

ภาคผนวก ข.24

เอกสารการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน



รายงานผล

การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) ๑ จำกัด

ที่อยู่ ๘๘/๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ๑๔๑๔๐

หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่

เทศบาลตำบลท่าไชยง ๔๔๓ หมู่ที่ ๙ ถนนบางางา-ท่าไชยง ตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี ๑๕๑๘๐

โทร. ๐๓๖-๔๘๘๘๕๕-๖๐ โทรสาร. ๐๓๖-๔๘๘๗๗๖

ผู้ประสานงาน :

รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต : เทศบาลตำบลท่าไชยง อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี
หมายเลขใบอนุญาต : ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๐๖ หมดอายุ : ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

- ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม
ชื่อสถานประกอบกิจการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) ๑ จำกัด
ประเภทกิจการ : ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
ตั้งอยู่เลขที่ : ๘๘/๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ๑๔๑๔๐
- วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม : ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม : ๓๓ คน (ผู้หญิง ๙ คน ผู้ชาย ๒๔ คน)
- ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
๔.๑
๔.๒
- ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
๕.๑ ๕.๒
- ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม :
- สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) ๑ จำกัด

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่บริหารจัดการฝึกอบรม
ผู้จัดทำรายงาน
๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

นายอรรถพร ศรีจันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลท่าไชยง

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน
วิทยากร วิทยากร

(ลงชื่อ)

พนักงานจ้าง
วิทยากร

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต : เทศบาลตำบลท่าโขลง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
หมายเลขใบอนุญาต : ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๑๕ หมดอายุ : ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกซ้อม
ชื่อสถานประกอบกิจการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) ๑ จำกัด
ประเภทกิจการ : ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
ตั้งอยู่เลขที่ : ๙๙/๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ๑๔๑๔๐
- วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม : ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง : ๓๓ คน (ผู้หญิง ๙ คน ผู้ชาย ๒๔ คน)
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ : ๓๓ คน (ผู้หญิง ๙ คน ผู้ชาย ๒๔ คน)
- ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ : ๓.๕๐ นาที
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
- ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๖.๑ [REDACTED]
๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
๗.๑ [REDACTED]

(ลงชื่อ) [REDACTED]

เจ้าหน้าที่บริหารจัดการฝึกอบรม
ผู้จัดทำรายงาน
๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) [REDACTED]

นาย [REDACTED]
นายกเทศมนตรีตำบลท่าโขลง

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

(ลงชื่อ) [REDACTED]

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
วิทยากร

(ลงชื่อ) [REDACTED]

พนักงานจ้าง
วิทยากร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

นายกเทศมนตรีตำบลท่าโขลง

ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๓๓ คน
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานป้องกันการเกิดและระบอบอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) ๑ จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๒ ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ๑๔๑๔๐

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๐๖
ขอเสนอผู้รับทราบนี้ให้เพื่อแสดงว่า

เทศบาลตำบลท่าโขลง



กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
 โดยหน่วยงานฝึกอบรมฯ เทศบาลตำบลท่าโขลง อำเภอห้วยวัง จังหวัดพิจิตร
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๐๖
 วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
 ณ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) จำกัด

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร
๐๗.๓๐-๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน/ปฐมฤกษ์/Pre-Test	วิทยากร นายจรเดช สุขพร้อม
๐๘.๐๐-๑๑.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี ๑) ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ ๒) การแบ่งประเภทของเพลิง และวิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ ๓) จัดวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย ๔) การป้องกันหลังกำเนิดของการติดไฟ ๕) เครื่องดับเพลิงชนิดต่าง ๆ ๖) วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง ๗) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ๘) การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ Post-Test	
๑๑.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ๑) ฝึกดับเพลิงประเภท เอ ด้วยการใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารเคมีผงแห้ง หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ ๒) ฝึกดับเพลิงประเภท บี ด้วยการใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท บี ๓) ฝึกดับเพลิงประเภท ซี ด้วยการใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท ซี ๔) ฝึกดับเพลิงโดยใช้สายดับเพลิง ๕) ฝึกใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น เสื้อคลุมดับเพลิง ถุงมือ รองเท้า หมวกดับเพลิงที่มีกระบังหน้า และหน้ากากป้องกันความร้อน	วิทยากร [Redacted]
หมายเหตุ	* พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	

[Redacted]
 นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



เทศบาลตำบลท่าโขลง

ได้รับใบอนุญาตการสมัครเข้ารับการฝึกอบรมและฝึกอบรมงาน กระทรวงแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๑๕
 ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) จำกัด
 ที่อยู่ ๔๔/๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลหลักห้า อำเภอไทรโย จังหวัดอ่างทอง ๓๕๑๔๐

ได้ดำเนินการฝึกอบรมและฝึกอบรมวิทยากรดับเพลิง จำนวน ๓๓ คน
 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
 และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔
 การสมัครเข้ารับการฝึกอบรมงาน กระทรวงแรงงาน
 เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



นายเกษมพรพรหมทรัพย์ทอง

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 โดยหน่วยงานฝึกอบรมฯ : เทศบาลตำบลท่าโขลง อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๑๕
 วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
 ณ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) จำกัด



แบบ กภ.บอญ
 นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
 ใบอนุญาต
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๑๑-๐๓-๒๕๖๗-๐๑๑๖

อนุญาตให้...เทศบาลตำบลท่าโขลง

เลขทะเบียนนิติบุคคล...
 ตั้งอยู่ เลขที่ ๔๔๓ หมู่ที่ ๔ ตำบลเวทสมอคอน อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย
 กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
 ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
 ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
 และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
 ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้อำนวยความสะดวกความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	<p>ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ</p> <p>๒) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ</p> <p>๓) การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย</p> <p>๔) ชี้แจงสถานการณ์เพื่อฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ</p> <p>ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเสมือนจริง ตามสถานการณ์ที่กำหนด</p> <p>๑) เริ่มสถานการณ์ผู้พบเหตุเพลิงไหม้ แล้วแจ้งเพื่อนร่วมงาน และเข้าทำการดับเพลิงเบื้องต้น</p> <p>๒) ปรากฏว่าไม่สามารถดับเพลิงได้ จึงได้รายงานหัวหน้าแผนก และผู้อำนวยการดับเพลิง</p> <p>๓) ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งทีมผจญเพลิงเข้าทำการดับเพลิง แต่ไม่สามารถดับเพลิงได้ จึงประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินและสั่งการอพยพหนีไฟ</p> <p>๔) ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนการดับเพลิง พร้อมทีมแจ้งหน่วยงานดับเพลิงภายนอก</p> <p>๕) อพยพพนักงานออกมายังจุดรวมพล ตรวจสอบนับ พบมีผู้บาดเจ็บและตกค้างภายในอาคาร</p> <p>๖) ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการทีมค้นหา และทีมปฐมพยาบาล ให้การช่วยเหลือ</p> <p>๗) ทีมผจญเพลิงสามารถควบคุมเพลิงได้</p> <p>๘) ผู้อำนวยการดับเพลิง ประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน</p>	<p>วิทยากร</p> <p>นาย ชจรเดช สุขทรัพย์</p>
หมายเหตุ		

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของเทศบาลตำบลท่าโขลง
ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED]

[REDACTED]
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๐
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[REDACTED]
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

[REDACTED]
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



แบบ ก.ก.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๒-๐๒-๒๕๖๗-๑๑๑๕

อนุญาตให้เทศบาลตำบลท่าโขลง.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....
ตั้งอยู่ เลขที่ ๔๔๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาสมเอดคอน อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี.....
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๐
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[REDACTED]
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

[REDACTED]
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อวิทยากรมอบหมายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของเทศบาลตำบลท่าโขลง
ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED]



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

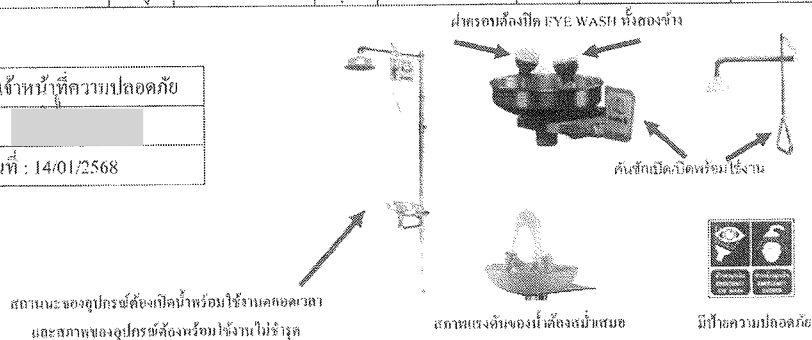
ภาคผนวก ข.25

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ผลการตรวจสอบ : ใ้เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจ ถ้าผลตรวจเปิดน้ำแล้วน้ำไหล แรงดันน้ำสม่ำเสมอ น้ำสะอาด และสภาพอุปกรณ์ไม่ชำรุด
ใ้เครื่องหมาย X ในช่องผลตรวจ ถ้าผลตรวจเปิดน้ำแล้วน้ำไม่ไหล แรงดันไม่สม่ำเสมอ น้ำไม่สะอาด และสภาพอุปกรณ์ชำรุด

ลำดับ	จุดตรวจสอบ	สถานะของอุปกรณ์เปิดน้ำ (เปิด/ปิด)		สภาพอุปกรณ์		แรงดันน้ำสม่ำเสมอ		ความสะอาดของน้ำ		ข้อเสนอแนะ
		ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	
1	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant)	✓		✓		✓		✓		
2	อาคารเก็บสารเคมี (Chemical Storage)	✓		✓		✓		✓		
3	บริเวณ Cooling chemical feed	X	น้ำไหลแรงเกินไป	✓		✓		X	น้ำไม่สะอาด	
4	บริเวณ HRSG chemical feed	✓		✓		✓		X	น้ำไม่สะอาด	
5	อาคารกึ่งหันทก๊าซ (Gas Tubing # 11)	✓		✓		✓		✓		
6	อาคารกึ่งหันทก๊าซ (Gas Tubing # 12)	✓		✓		✓		✓		
7	ห้องแบตเตอรี่ (Battery room)	✓		✓		✓		✓		
8	อาคาร 115 KV.	✓		✓		✓		✓		

ผู้ตรวจสอบ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่ : 14/01/2568	วันที่ : 14/01/2568



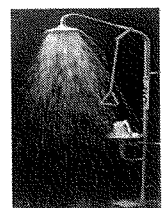
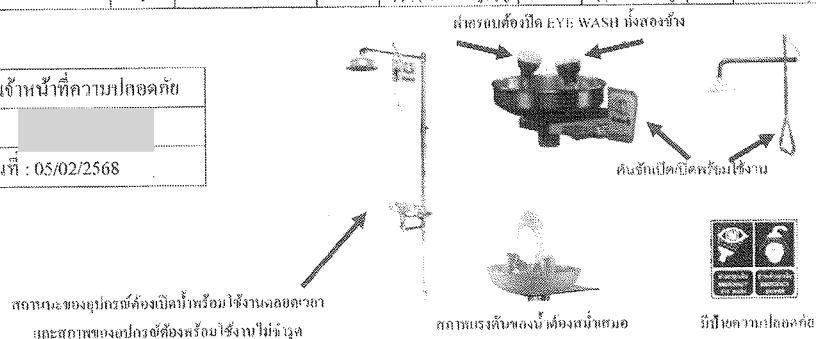
ละอองน้ำจากฝักบัว ต้องแผ่กว้าง
ออกไปในระยะเส้นผ่าศูนย์กลาง
20 นิ้วเป็นอย่างน้อย

PM-SE-009 Rev.01

ผลการตรวจสอบ : ใ้เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจ ถ้าผลตรวจเปิดน้ำแล้วน้ำไหล แรงดันน้ำสม่ำเสมอ น้ำสะอาด และสภาพอุปกรณ์ไม่ชำรุด
ใ้เครื่องหมาย X ในช่องผลตรวจ ถ้าผลตรวจเปิดน้ำแล้วน้ำไม่ไหล แรงดันไม่สม่ำเสมอ น้ำไม่สะอาด และสภาพอุปกรณ์ชำรุด

ลำดับ	จุดตรวจสอบ	สถานะของอุปกรณ์เปิดน้ำ (เปิด/ปิด)		สภาพอุปกรณ์		แรงดันน้ำสม่ำเสมอ		ความสะอาดของน้ำ		ข้อเสนอแนะ
		ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	
1	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant)	✓		✓		✓	ไม่สม่ำเสมอ	✓		
2	อาคารเก็บสารเคมี (Chemical Storage)	✓		✓		✓		✓		
3	บริเวณ Cooling chemical feed	✓		X	หัวฉีด 1 ฝั่ง	X		✓		ไม่เปิด eye wash
4	บริเวณ HRSG chemical feed	✓		✓		✓		✓		
5	อาคารกึ่งหันทก๊าซ (Gas Tubing # 11)	✓		✓		✓		✓		
6	อาคารกึ่งหันทก๊าซ (Gas Tubing # 12)	✓		X	พวยฉีดขนาดเล็ก	✓		✓		ไม่เปิดล้างหน้า
7	ห้องแบตเตอรี่ (Battery room)	✓		✓		✓		✓		
8	อาคาร 115 KV.	✓		X	น้ำไหลไม่แรงพอ	X	น้ำไหลไม่แรงพอ	✓		

ผู้ตรวจสอบ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่ : 05/02/2568	วันที่ : 05/02/2568



ละอองน้ำจากฝักบัว ต้องแผ่กว้าง
ออกไปในระยะเส้นผ่าศูนย์กลาง
20 นิ้วเป็นอย่างน้อย

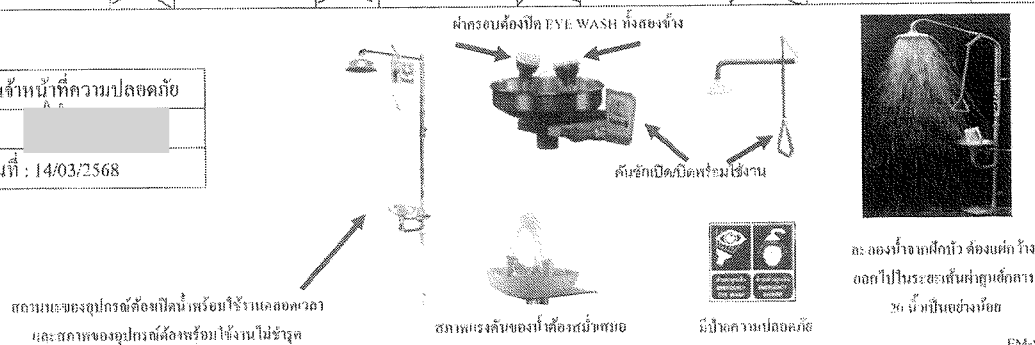
PM-SE-009 Rev.01

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใต้เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจ ถ้าผลลงเป็นน้ำแล้วน้ำไหล แรงดันน้ำสม่ำเสมอ น้ำสะอาด และสภาพอุปกรณ์ดีใช้จุด

ใต้เครื่องหมาย X ในช่องผลตรวจ ถ้าผลลงเป็นน้ำแล้วน้ำไม่ไหล แรงดันไม่สม่ำเสมอ น้ำไม่สะอาด และสภาพอุปกรณ์ชำรุด

ลำดับ	จุดตรวจสอบ	สถานะของอุปกรณ์เปิดน้ำ (เปิด/ปิด)		สภาพอุปกรณ์		แรงดันน้ำสม่ำเสมอ		ความสะอาดของน้ำ		ข้อเสนอแนะ
		ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	
1	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant)	✓		✓		✗	แรงดันน้ำ Eye Wash ไม่สม่ำเสมอ	✓		
2	อาคารเก็บสารเคมี (Chemical Storage)	✓		✓		✗	แรงดันน้ำ Eye Wash ไม่สม่ำเสมอ	✓		
3	บริเวณ Cooling chemical feed	✓		✓		✗	Eye Wash ไม่สะอาด	✓		
4	บริเวณ HRSG chemical feed	✓		✓		✓		✓		
5	อาคารกักเก็บก๊าซ (Gas Tubing # 11)	✓		✓		✓		✓		
6	อาคารกักเก็บก๊าซ (Gas Tubing # 12)	✓		✓		✓		✓		
7	ห้องแบตเตอรี่ (Battery room)	✓		✓		✗		✓		
8	อาคาร 115 KV.	✗		✗		✗		✗		

ผู้ตรวจสอบ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่ : 14/03/2568	วันที่ : 14/03/2568



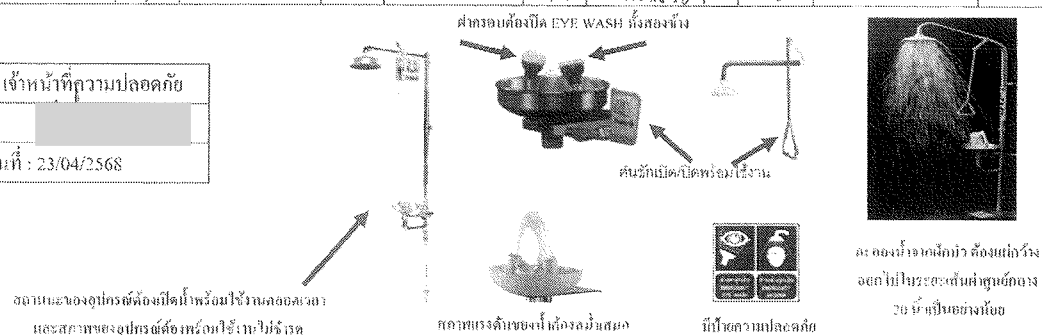
FM-SE-009 Rev.01

เกณฑ์การตรวจสอบ : ใต้เครื่องหมาย ✓ ในช่องผลตรวจ ถ้าผลลงเป็นน้ำแล้วน้ำไหล แรงดันน้ำสม่ำเสมอ น้ำสะอาด และสภาพอุปกรณ์ดีใช้จุด

ใต้เครื่องหมาย X ในช่องผลตรวจ ถ้าผลลงเป็นน้ำแล้วน้ำไม่ไหล แรงดันไม่สม่ำเสมอ น้ำไม่สะอาด และสภาพอุปกรณ์ชำรุด

ลำดับ	จุดตรวจสอบ	สถานะของอุปกรณ์เปิดน้ำ (เปิด/ปิด)		สภาพอุปกรณ์		แรงดันน้ำสม่ำเสมอ		ความสะอาดของน้ำ		ข้อเสนอแนะ
		ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผลตรวจ	ข้อบกพร่อง	
1	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant)	✓		✓		✓		✓		
2	อาคารเก็บสารเคมี (Chemical Storage)	✓		✓		✗	น้ำไหลช้า	✓		
3	บริเวณ Cooling chemical feed	✗	ผลลงน้ำไม่ได้	✓		✗	น้ำไหลช้า	✓		
4	บริเวณ HRSG chemical feed	✓		✓		✓		✓		
5	อาคารกักเก็บก๊าซ (Gas Tubing # 11)	✓		✓		✓		✓		
6	อาคารกักเก็บก๊าซ (Gas Tubing # 12)	✓		✗	ก๊อกน้ำแตก	✓		✓		
7	ห้องแบตเตอรี่ (Battery room)	✓		✓		✓		✓		
8	อาคาร 115 KV.	✓		✓		✗	น้ำไหลช้า	✓		

ผู้ตรวจสอบ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่ : 23/04/2568	วันที่ : 23/04/2568

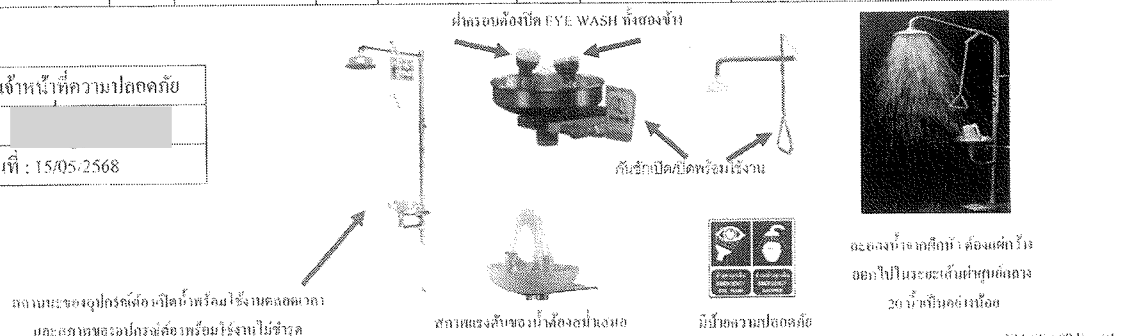


FM-SE-009 Rev.01

ผลการตรวจสอบ : ใต้เครื่องหมาย ✓ ในช่องตรวจ ถ้าทดลองเปิดน้ำแล้วน้ำไหล แรงดันน้ำสม่ำเสมอ น้ำสะอาด และสภาพอุปกรณ์ไม่ชำรุด
ใต้เครื่องหมาย X ในช่องตรวจ ถ้าทดลองเปิดน้ำแล้วน้ำไม่ไหล แรงดันไม่สม่ำเสมอ น้ำไม่สะอาด และสภาพอุปกรณ์ชำรุด

ลำดับ	จุดตรวจสอบ	สถานะของอุปกรณ์เปิดน้ำ (เปิด/ปิด)		สภาพอุปกรณ์		แรงดันน้ำสม่ำเสมอ		ความสะอาดของน้ำ		ข้อเสนอแนะ
		ผล ตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผล ตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผล ตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผล ตรวจ	ข้อบกพร่อง	
1	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant)	✓		✓		✓		✓		
2	อาคารเก็บสารเคมี (Chemical Storage)	✓		✓		X	น้ำไหลน้อย	✓		
3	บริเวณ Cooling chemical feed	X	ถังล้นน้ำปัด	✓		X	น้ำไหลน้อย	✓		
4	บริเวณ HRSG chemical feed	✓		✓		✓		✓		
5	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Tubing # 11)	✓		✓		✓		✓		
6	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Tubing # 12)	✓		X	ถังเกินขนาด	✓		✓		
7	ห้องแบตเตอรี่ (Battery room)	✓		✓		✓		✓		
8	อาคาร 115 KV.	✓		✓		X	น้ำไหลน้อย	✓		

ผู้ตรวจสอบ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่ : 15/05/2568	วันที่ : 15/05/2568

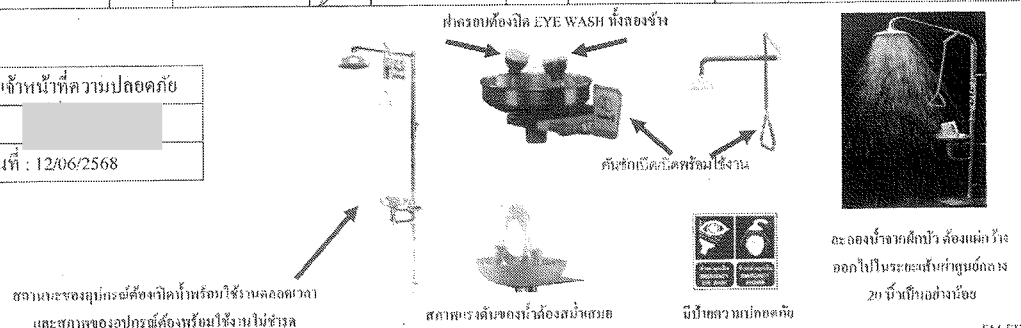


FM-SE-009 Rev01

ผลการตรวจสอบ : ใต้เครื่องหมาย ✓ ในช่องตรวจ ถ้าทดลองเปิดน้ำแล้วน้ำไหล แรงดันน้ำสม่ำเสมอ น้ำสะอาด และสภาพอุปกรณ์ไม่ชำรุด
ใต้เครื่องหมาย X ในช่องตรวจ ถ้าทดลองเปิดน้ำแล้วน้ำไม่ไหล แรงดันไม่สม่ำเสมอ น้ำไม่สะอาด และสภาพอุปกรณ์ชำรุด

ลำดับ	จุดตรวจสอบ	สถานะของอุปกรณ์เปิดน้ำ (เปิด/ปิด)		สภาพอุปกรณ์		แรงดันน้ำสม่ำเสมอ		ความสะอาดของน้ำ		ข้อเสนอแนะ
		ผล ตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผล ตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผล ตรวจ	ข้อบกพร่อง	ผล ตรวจ	ข้อบกพร่อง	
1	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant)	✓		✓		✓		✓		
2	อาคารเก็บสารเคมี (Chemical Storage)	✓		✓		✓		✓		
3	บริเวณ Cooling chemical feed	✓		✓		✓		✓		
4	บริเวณ HRSG chemical feed	✓		✓		✓		✓		
5	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Tubing # 11)	✓		✓		✓		✓		
6	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Tubing # 12)	✓		✓		✓		✓		
7	ห้องแบตเตอรี่ (Battery room)	✓		✓		✓		✓		
8	อาคาร 115 KV.	✓		✓		✓		✓		

ผู้ตรวจสอบ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
วันที่ : 12/06/2568	วันที่ : 12/06/2568



FM-SE-009 Rev

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง ประจำเดือนมกราคม 2568.....

ตู้ดับเพลิงที่อยู่บนอาคาร/ FIRE BOX HOSE

หมายเลขตู้	สาย Hose		ปืนฉีดน้ำแรงสูง Fire water gun		ประแจ		ข้อต่อสวมเร็ว/ Quick Coupling		มีการล็อกวาล์วปิดน้ำ	การหมุนวาล์วน้ำ	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ			
FH-01	/	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	
FH-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	
FH-03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	
FH-04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	
FH-05	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	
FH-06	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	
FH-07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FH-08	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	
FH-09	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FH-10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FH-11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FH-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	
FH-13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ
	
ตำแหน่ง.....Operation.....	ตำแหน่ง.....Safety.....
วันที่..... 14/01/2568.....	วันที่..... 14/01/2568.....



FM-SP-005, Rev.01

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568.....

ตู้ดับเพลิงที่อยู่บนอาคาร/ FIRE BOX HOSE

หมายเลขตู้	สาย Hose		ปืนฉีดน้ำแรงสูง Fire water gun		ประแจ		ข้อต่อสวมเร็ว/ Quick Coupling		มีการล็อกวาล์วปิดน้ำ	การหมุนวาล์วน้ำ	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ			
FH-01	/	Good	/	Good	1	Good	2	Good	Normal	Normal	
FH-02	/	Good	/	Good	1	Good	2	Good	Normal	Normal	
FH-03	/	ดี	/	ดี	1	ดี	/	ดี	Normal	Normal	
FH-04	/	ดี	/	ดี	/	ดี	/	ดี	Normal	Normal	
FH-05	✓	D	/	D	0		/	D	N	N	
FH-06	✓	D	/	D	0		/	D	N	N	
FH-07	✓	D	/	D	1	✓X	/	D	N	N	
FH-08	✓	D	/	D	0		/	D	N	N	
FH-09	4/	D	4/	D	1	D	/	D	N	N	
FH-10	/	D	/	D	/		/	D	N	N	
FH-11	/	D	/	D	1	D	/	D	N	N	
FH-12	/	D	/	D	2	ดี	/	D	N	AN	
FH-13	/	D	/	D	1	/	/	D	N	N	

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ
	
ตำแหน่ง.....Operation.....	ตำแหน่ง.....Safety.....
วันที่..... 05/02/2568.....	วันที่..... 05/02/2568.....

FM-SE-005, Rev.01

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง ประจำเดือน มีนาคม 2568.....

ผู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ FIRE BOX HOSE

หมายเลขตู้	สาย Hose		ปืนฉีดน้ำแรงสูง Fire water gun		ประแจ		ข้อต่อสวมเร็ว Quick Coupling		มีการล็อกวาล์วเปิดน้ำ	การทบทวนวาล์ว	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ			
FH-01	2	/	2	/	1	/	2	/	N	N	
FH-02	2	/	2	/	1	/	2	/	N	16 No. 6.7	
FH-03	2	/	2	/	1	/	2	/	N	16 No. 6.7	
FH-04	2	/	2	/	1	/	2	/	N	N	
FH-05	2	/	2	/	0	X	2	/	N	N	
FH-06	4	/	4	/	0	X	2	/	N	N	
FH-07	2	/	2	/	1	X	2	/	N	N	
FH-08	2	/	2	/	0	X	2	/	N	N	
FH-09	2	/	2	/	1	/	2	/	N	N	
FH-10	2	/	2	/	2	/	2	/	N	N	
FH-11	2	/	2	/	1	/	2	/	N	N	
FH-12	2	/	2	/	02	X	2	/	N	16 No. 6.7	
FH-13	2	/	2	/	1	/	2	/	N	N	

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ
ตำแหน่ง.....Operation.....	ตำแหน่ง.....Safety.....
วันที่..... 14/03/2568.....	วันที่..... 14/03/2568.....

FM-SB-005, Rev.01

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง ประจำเดือน เมษายน 2568.....

ผู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ FIRE BOX HOSE

หมายเลขตู้	สาย Hose		ปืนฉีดน้ำแรงสูง Fire water gun		ประแจ		ข้อต่อสวมเร็ว Quick Coupling		มีการล็อกวาล์วเปิดน้ำ	การทบทวนวาล์ว	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ			
FH-01	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Lock	OK	
FH-02	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Unlock	OK	
FH-03	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Unlock	OK	
FH-04	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Lock	OK	
FH-05	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Lock	OK	
FH-06	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Lock	OK	
FH-07	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Lock	OK	
FH-08	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Lock	OK	
FH-09	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Lock	OK	
FH-10	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Lock	OK	
FH-11	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Lock	OK	
FH-12	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Unlock	OK	
FH-13	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	Lock	OK	

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ
ตำแหน่ง.....Operation.....	ตำแหน่ง.....Safety.....
วันที่..... 23/04/2568.....	วันที่..... 23/04/2568.....

FM-SB-005, Rev.01

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง ประจำเดือนพฤษภาคม 2568.....

ตู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ FIRE BOX HOSE

หมายเลขตู้	สาย Hose		ปืนฉีดน้ำแรงสูง Fire water gun		ประตอม		ข้อต่อสามเร็ว / Quick Coupling		มีการล็อกวาล์วเปิดน้ำ	การหมุนวาล์วน้ำ	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ			
FH-01	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Lock	ดี	
FH-02	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Unlock	ดี	
FH-03	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Unlock	ดี	
FH-04	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Lock	ดี	
FH-05	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Lock	ดี	
FH-06	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Lock	ดี	
FH-07	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Lock	ดี	
FH-08	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Lock	ดี	
FH-09	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Lock	ดี	
FH-10	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Lock	ดี	
FH-11	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Lock	ดี	
FH-12	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Unlock	ดี	
FH-13	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	Lock	ดี	

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ
ตำแหน่ง.....Operation.....	ตำแหน่ง.....Safety.....
วันที่..... 15/05/2568.....	วันที่..... 15/05/2568.....

FM-SF-005, Rev.01

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง ประจำเดือนมิถุนายน 2568.....

ตู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ FIRE BOX HOSE

หมายเลขตู้	สาย Hose		ปืนฉีดน้ำแรงสูง Fire water gun		ประตอม		ข้อต่อสามเร็ว / Quick Coupling		มีการล็อกวาล์วเปิดน้ำ	การหมุนวาล์วน้ำ	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ			
FH-01	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-02	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-03	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-04	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-05	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-06	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-07	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-08	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-09	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-10	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-11	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-12	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	
FH-13	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	ดี	✓	✓	

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ
ตำแหน่ง.....Operation.....	ตำแหน่ง.....Safety.....
วันที่..... 12/06/2568.....	วันที่..... 12/06/2568.....

FM-SF-005, Rev.01

สถานที่ตั้ง : Chemical storage

ตรวจสอบประจำเดือน... กุมภาพันธ์ 2568....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย X ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อสีเหลือง)	3 ตัว	✓		3
2	ชุดป้องกันสารเคมี (กางเกงสีเหลือง)	3 ตัว	✓		3
3	ถุงป้องกันสารเคมี	3 คู่		X	0
4	กระบังหน้า	3 อัน		X	4
5	แว่นตาป้องกันสารเคมี	3 อัน	✓		2
6	หน้ากากป้องกันสารเคมี	2 อัน	✓	X	1
7	คัลกรองสารเคมี	6 อัน	✓		8
8	ชุดหมวกป้องกันสารเคมี	3 ชุด	✓		1
9	รองเท้าบูท	3 คู่	✓		2
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด : ชุด กระบังหน้า หน้ากากกันพิษรั่วซึม เลนส์หมอก	ผู้ตรวจสอบ : ()
() สภาพการใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ	ตำแหน่ง : Operation
รายละเอียดการแก้ไข :	วันที่ : 05 / 02 / 2568
	ผู้รับรายงานตรวจสอบ : ()
	ตำแหน่ง : Safety
	วันที่ : 05 / 02 / 2568

สถานที่ตั้ง : Chemical storage

ตรวจสอบประจำเดือน... มกราคม 2568....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย X ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อสีเหลือง)	3 ตัว	✓		
2	ชุดป้องกันสารเคมี (กางเกงสีเหลือง)	3 ตัว	✓		
3	ถุงป้องกันสารเคมี	3 คู่	✓		2
4	กระบังหน้า	3 อัน		✓	1
5	แว่นตาป้องกันสารเคมี	3 อัน		✓	0
6	หน้ากากป้องกันสารเคมี	2 อัน	✓		2
7	คัลกรองสารเคมี	6 อัน		✓	4
8	ชุดหมวกป้องกันสารเคมี	3 ชุด	✓		3
9	รองเท้าบูท	3 คู่		✓	2
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด : ชุด กระบังหน้า หน้ากากกันพิษรั่วซึม เลนส์หมอก	ผู้ตรวจสอบ : ()
() สภาพการใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ	ตำแหน่ง : Operation
รายละเอียดการแก้ไข :	วันที่ : 14 / 01 / 2568
	ผู้รับรายงานตรวจสอบ : ()
	ตำแหน่ง : Safety
	วันที่ : 14 / 01 / 2568

สถานที่ตั้ง : Chemical storage

ตรวจสอบประจำเดือน... เมษายน 2568....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อสีเหลือง)	3 ตัว	✓		3
2	ชุดป้องกันสารเคมี (กางเกงสีเหลือง)	3 ตัว	✓		3
3	ถุงมือกันสารเคมี	3 คู่	✓		3
4	กระบังหน้า	3 อัน		✓	2
5	แว่นตาป้องกันสารเคมี	3 อัน			2
6	หน้ากากป้องกันสารเคมี	2 อัน			0
7	ดักกรองสารเคมี	6 อัน		✓	6
8	ชุดหมวกป้องกันสารเคมี	3 ชุด			2
9	รองเท้าบูท	3 คู่			2
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :

ผู้ตรวจสอบ :
(.....)

ตำแหน่ง : Operation.....

วันที่ :23...../.....04...../.....2568.....

ผู้รับรายงานตรวจสอบ :
(.....)

ตำแหน่ง : Safety.....

วันที่ :23...../.....04...../.....2568.....

รายละเอียดการใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

รายละเอียดการแก้ไข :

สถานที่ตั้ง : Chemical storage

ตรวจสอบประจำเดือน... มีนาคม 2568....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อสีเหลือง)	3 ตัว	✓		3
2	ชุดป้องกันสารเคมี (กางเกงสีเหลือง)	3 ตัว	✓		3
3	ถุงมือกันสารเคมี	3 คู่	✓		3
4	กระบังหน้า	3 อัน	✓		3
5	แว่นตาป้องกันสารเคมี	3 อัน	✓		2
6	หน้ากากป้องกันสารเคมี	2 อัน	✓		2
7	ดักกรองสารเคมี	6 อัน	✓		6
8	ชุดหมวกป้องกันสารเคมี	3 ชุด	✓		3
9	รองเท้าบูท	3 คู่	✓		3
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :

ผู้ตรวจสอบ :
(.....)

ตำแหน่ง : Operation.....

วันที่ :14...../.....03...../.....2568.....

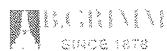
ผู้รับรายงานตรวจสอบ :
(.....)

ตำแหน่ง : Safety.....

วันที่ :14...../.....03...../.....2568.....

รายละเอียดการใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ

รายละเอียดการแก้ไข :



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) จำกัด

แบบตรวจสอบสภาพชุดผลิตเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : Chemical storage

ตรวจสอบประจำเดือน...มิถุนายน 2568....

ให้ใช้เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อสีเหลือง)	3 ตัว	✓		
2	ชุดป้องกันสารเคมี (กางเกงสีเหลือง)	3 ตัว	✓		
3	ถุงป้องกันสารเคมี	3 คู่	✓		
4	กระบังหน้า	3 อัน	✓		
5	แว่นตาป้องกันสารเคมี	3 อัน	✓		
6	หน้ากากป้องกันสารเคมี	2 อัน	✓		
7	คัลกรองสารเคมี	6 อัน	✓		
8	ชุดหนีบป้องกันสารเคมี	3 ชุด	✓		
9	รองเท้าบูท	3 คู่	✓		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :	ผู้ตรวจสอบ
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง Operation.....
() สภาพการใช้งาน () แมคอาลู () อื่นๆ	วันที่ .....12.....06.....2568.....
รายละเอียดการแก้ไข :	ผู้รับรายงานตรวจสอบ
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง Safety.....
.....	วันที่ .....12.....06.....2568.....



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) จำกัด

แบบตรวจสอบสภาพชุดผลิตเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : Chemical storage

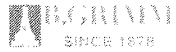
ตรวจสอบประจำเดือน...พฤษภาคม 2568....

ให้ใช้เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดป้องกันสารเคมี (เสื้อสีเหลือง)	3 ตัว	✓		3
2	ชุดป้องกันสารเคมี (กางเกงสีเหลือง)	3 ตัว	✓		3
3	ถุงป้องกันสารเคมี	3 คู่	✓		3
4	กระบังหน้า	3 อัน		✓	2
5	แว่นตาป้องกันสารเคมี	3 อัน			2
6	หน้ากากป้องกันสารเคมี	2 อัน			2
7	คัลกรองสารเคมี	6 อัน		✓	6
8	ชุดหนีบป้องกันสารเคมี	3 ชุด			2
9	รองเท้าบูท	3 คู่			2
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :	ผู้ตรวจสอบ
- กระบังหน้า (แตกหัก)	(.....)
- ชุดหนีบ กรองสารเคมี	ตำแหน่ง Operation.....
() สภาพการใช้งาน (✓) แมคอาลู () อื่นๆ	วันที่ .....15.....05.....2568.....
รายละเอียดการแก้ไข :	ผู้รับรายงานตรวจสอบ
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง Safety.....
.....	วันที่ .....15.....05.....2568.....



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพชุดผจญเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

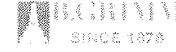
สถานที่ตั้ง : E&C Building (Electrical room) ตรวจสอบประจำเดือน.....คุณภาพันธุ์ 2568.....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดผจญเพลิง (เสื้อสีส้ม)	5 ชุด	✓		5
2	ชุดผจญเพลิง (กางเกงสีส้ม)	5 ชุด	✓		5
3	หมวกผจญเพลิง (สีเหลือง)	5 ใบ	✓		5
4	SCBA	2 ชุด	✓		2
5	หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ	2 อัน	✓		2
6	ถุงมือดับเพลิง	5 คู่	✓		5
7	รองเท้าดับเพลิง	5 คู่	✓		5
8	Hood	5 อัน	✓		5
9	ขวาน	1 ค้อน	✓		1
10	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	✓		1
11	ตู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ตู้	✓		1
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด : ถังมือ และ ขอรูปร่างคันเพลิง ไม่ครบตามจำนวน	ผู้ตรวจสอบ : (.....)
ตำแหน่ง :Operation.....	วันที่ :05...../.....02...../.....2568.....
() สภาพการใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ	ผู้รับรายงานตรวจสอบ : (.....)
รายละเอียดการแก้ไข :	ตำแหน่ง :Safety.....
	วันที่ :05...../.....02...../.....2568.....



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพชุดผจญเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : E&C Building (Electrical room) ตรวจสอบประจำเดือน.....นวกาคม 2568.....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดผจญเพลิง (เสื้อสีส้ม)	5 ชุด	✓		5
2	ชุดผจญเพลิง (กางเกงสีส้ม)	5 ชุด	✓		5
3	หมวกผจญเพลิง (สีเหลือง)	5 ใบ	✓		5
4	SCBA	2 ชุด	✓		2
5	หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ	2 อัน	✓		2
6	ถุงมือดับเพลิง	5 คู่	✓		5
7	รองเท้าดับเพลิง	5 คู่	✓		5
8	Hood	5 อัน	✓		5
9	ขวาน	1 ค้อน			0
10	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	✓		1
11	ตู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ตู้	✓		1
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :	ผู้ตรวจสอบ : (.....)
ตำแหน่ง :Operation.....	วันที่ :14...../.....01...../.....2568.....
() สภาพการใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ	ผู้รับรายงานตรวจสอบ : (.....)
รายละเอียดการแก้ไข :	ตำแหน่ง :Safety.....
	วันที่ :14...../.....01...../.....2568.....



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) จำกัด

แบบตรวจสอบสภาพผลงาผลผลิตและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

ตั้ง : E&C Building (Electrical room)

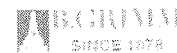
ตรวจสอบประจำเดือน.....เมษายน 2568.....

ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	ผลการตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดผจญเพลิง (แก๊สสีส้ม)	5 ชุด	✓		5
2	ชุดผจญเพลิง (แก๊สเขียว)	5 ชุด	✓		5
3	หมวกผจญเพลิง (สีเหลือง)	5 ใบ	✓		5
4	SCBA	2 ชุด	✓		2
5	หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ	2 อัน	✓		2
6	ถุงมือดับเพลิง	5 คู่	✓		5
7	รองเท้าดับเพลิง	5 คู่	✓		5
8	Hood	5 อัน	✓		5
9	ขวาน	1 ค้อน	✓		1
10	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	✓		1
11	ตู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ตู้	✓		1
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :	ผู้ตรวจสอบ
.....
.....
() สภาพการปฏิบัติงาน () หมวกฯ () อื่นๆ	ตำแหน่ง Operation
รายละเอียดการแก้ไข :	วันที่ 23 04 2568
.....	ผู้รับรายงานตรวจสอบ
.....
.....	ตำแหน่ง Safety
.....	วันที่ 23 04 2568



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) จำกัด

แบบตรวจสอบสภาพผลงาผลผลิตและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : E&C Building (Electrical room)

ตรวจสอบประจำเดือน.....มีนาคม 2568.....

ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	ผลการตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดผจญเพลิง (แก๊สสีส้ม)	5 ชุด	✓		5
2	ชุดผจญเพลิง (แก๊สเขียว)	5 ชุด	✓		5
3	หมวกผจญเพลิง (สีเหลือง)	5 ใบ	✓		5
4	SCBA	2 ชุด	✓		2
5	หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ	2 อัน	✓		2
6	ถุงมือดับเพลิง	5 คู่	✓		5
7	รองเท้าดับเพลิง	5 คู่	✓		5
8	Hood	5 อัน	✓		5
9	ขวาน	1 ค้อน	✓		1
10	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	✓		1
11	ตู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ตู้	✓		1
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :	ผู้ตรวจสอบ
.....
.....
() สภาพการปฏิบัติงาน () หมวกฯ () อื่นๆ	ตำแหน่ง Operation
รายละเอียดการแก้ไข :	วันที่ 14 03 2568
.....	ผู้รับรายงานตรวจสอบ
.....
.....	ตำแหน่ง Safety
.....	วันที่ 14 03 2568



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่า่งทอง) 1 จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพชุดหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : E&C Building (Electrical room)

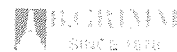
ตรวจสอบประจำเดือน.....มิถุนายน 2568.....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	ผลการตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดหม้อไอน้ำ (เชื้อเพลิง)	5 ชุด	✓		
2	ชุดหม้อไอน้ำ (แก๊ส)	5 ชุด	✓		
3	หม้อต้มไอน้ำ (สแตนเลส)	5 ใบ	✓		
4	SCBA	2 ชุด	✓		
5	หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ	2 อัน	✓		
6	ถุงมือดับเพลิง	5 คู่	✓		
7	รองเท้าดับเพลิง	5 คู่	✓		
8	Hood	5 อัน	✓		
9	ขวาน	1 ค้อน	✓		
10	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	✓		
11	ตู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ตู้	✓		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :	ผู้ตรวจสอบ :
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง :
() สภาพการใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ	วันที่ :12.....06.....2568.....
รายละเอียดการแก้ไข :	ผู้รับรายงานตรวจสอบ :
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง :
.....	วันที่ :12.....06.....2568.....



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่า่งทอง) 1 จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพชุดหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : E&C Building (Electrical room)

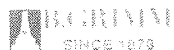
ตรวจสอบประจำเดือน.....พฤษภาคม 2568.....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	ผลการตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดหม้อไอน้ำ (เชื้อเพลิง)	5 ชุด	✓		5
2	ชุดหม้อไอน้ำ (แก๊ส)	5 ชุด	✓		5
3	หม้อต้มไอน้ำ (สแตนเลส)	5 ใบ	✓		5
4	SCBA	2 ชุด	✓		2
5	หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ	2 อัน	✓		2
6	ถุงมือดับเพลิง	5 คู่	✓		5
7	รองเท้าดับเพลิง	5 คู่	✓		5
8	Hood	5 อัน	✓		5
9	ขวาน	1 ค้อน	✓		1
10	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	✓		1
11	ตู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ตู้	✓		1
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :	ผู้ตรวจสอบ :
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง :
() สภาพการใช้งาน () หมดอายุ () อื่นๆ	วันที่ :15.....05.....2568.....
รายละเอียดการแก้ไข :	ผู้รับรายงานตรวจสอบ :
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง :
.....	วันที่ :15.....05.....2568.....



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ปังกอง) 1 จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพชุดผจญเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : Workshop (1st floor)

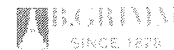
ตรวจสอบประจำเดือน..... กุมภาพันธ์ 2568.....

ให้ใช้เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดผจญเพลิง (เสื้อสีส้ม)	5 ชุด	/		
2	ชุดผจญเพลิง (กางเกงสีส้ม)	5 ชุด	/		
3	หมวกผจญเพลิง (สีเหลือง)	5 ใบ	/		
4	ถุงมือคืบเพลิง	5 คู่	/		
5	รองเท้าคืบเพลิง	5 คู่	/		
6	Hood	5 อัน	/		
7	ขวาน	1 ค้อน	/		
8	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	/		
9	ตู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ตู้	/		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการใช้งาน :	ผู้ตรวจสอบ :
.....
() สภาพการใช้งาน () หมกอาช () อื่นๆ	ตำแหน่ง : Warehouse.....
รายละเอียดการแก้ไข :	วันที่ :11...../.....02...../.....2568.....
.....	ผู้รับรายงานตรวจสอบ :
.....
.....	ตำแหน่ง : Safety.....
.....	วันที่ :11...../.....02...../.....2568.....



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ปังกอง) 1 จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพชุดผจญเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : Workshop (1st floor)

ตรวจสอบประจำเดือน..... มกราคม 2568.....

ให้ใช้เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดผจญเพลิง (เสื้อสีส้ม)	5 ชุด	/		
2	ชุดผจญเพลิง (กางเกงสีส้ม)	5 ชุด	/		
3	หมวกผจญเพลิง (สีเหลือง)	5 ใบ	/		
4	ถุงมือคืบเพลิง	5 คู่	/		
5	รองเท้าคืบเพลิง	5 คู่	/		
6	Hood	5 อัน	/		
7	ขวาน	1 ค้อน	/		
8	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	/		
9	ตู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ตู้	/		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการใช้งาน :	ผู้ตรวจสอบ :
.....
() สภาพการใช้งาน () หมกอาช () อื่นๆ	ตำแหน่ง : Warehouse.....
รายละเอียดการแก้ไข :	วันที่ :23...../.....01...../.....2568.....
.....	ผู้รับรายงานตรวจสอบ :
.....
.....	ตำแหน่ง : Safety.....
.....	วันที่ :23...../.....01...../.....2568.....



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพชุดหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : Workshop (1st floor)

ตรวจสอบประจำเดือน...มีนาคม 2568.....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดหม้อไอน้ำ (เชื้อเพลิง)	5 ชุด	✓		
2	ชุดหม้อไอน้ำ (แก๊ส)	5 ชุด	✓		
3	หม้อต้มไอน้ำ (สแตนเลส)	5 ใบ	✓		
4	ถังดับเพลิง	5 ถัง	✓		
5	ถังดับเพลิง	5 ถัง	✓		
6	Hood	5 อัน	✓		
7	ขวาน	1 ค้อน	✓		
8	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	✓		
9	ตู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ตู้	✓		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :

ผู้ตรวจสอบ :

ตำแหน่ง : Warehouse.....

วันที่ : 23/03/2568.....

ผู้รับรายงานตรวจสอบ :

ตำแหน่ง : Safety.....

วันที่ : 23/03/2568.....



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพชุดหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : Workshop (1st floor)

ตรวจสอบประจำเดือน...มีนาคม 2568.....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดหม้อไอน้ำ (เชื้อเพลิง)	5 ชุด	✓		
2	ชุดหม้อไอน้ำ (แก๊ส)	5 ชุด	✓		
3	หม้อต้มไอน้ำ (สแตนเลส)	5 ใบ	✓		
4	ถังดับเพลิง	5 ถัง	✓		
5	ถังดับเพลิง	5 ถัง	✓		
6	Hood	5 อัน	✓		
7	ขวาน	1 ค้อน	✓		
8	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	✓		
9	ตู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ตู้	✓		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :

ผู้ตรวจสอบ :

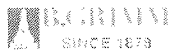
ตำแหน่ง : Warehouse.....

วันที่ : 14/03/2568.....

ผู้รับรายงานตรวจสอบ :

ตำแหน่ง : Safety.....

วันที่ : 14/03/2568.....



บริษัท ปิ.กริม พาวเวอร์ (อังกอร์) จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพชุดผจญเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : Workshop (1st floor)

ตรวจสอบประจำเดือน...มิถุนายน 2568.....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดผจญเพลิง (เสื้อสีส้ม)	5 ชุด	✓		
2	ชุดผจญเพลิง (กางเกงสีส้ม)	5 ชุด	✓		
3	หมวกผจญเพลิง (สีเหลือง)	5 ใบ	✓		
4	ถุงมือดับเพลิง	5 คู่	✓		
5	รองเท้าดับเพลิง	5 คู่	✓		
6	Hood	5 อัน	✓		
7	ขวาน	1 ค้อน	✓		
8	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	✓		
9	ผู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ผู้	✓		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :	ผู้ตรวจสอบ
.....
() สภาพการใช้งาน () หมกอาว () อื่นๆ	ตำแหน่ง Warehouse.....
รายละเอียดการแก้ไข :	วันที่ .....12.....06.....2568.....
.....	ผู้รับรายงานตรวจสอบ
.....
.....	ตำแหน่ง Safety.....
.....	วันที่ .....12.....06.....2568.....



บริษัท ปิ.กริม พาวเวอร์ (อังกอร์) จำกัด
แบบตรวจสอบสภาพชุดผจญเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆในตู้ฉุกเฉิน

สถานที่ตั้ง : Workshop (1st floor)

ตรวจสอบประจำเดือน...พฤษภาคม 2568.....

ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีผลการตรวจเป็นปกติ และเครื่องหมาย x ลงในช่องที่มีผลตรวจชำรุด

พร้อมทั้งระบุจำนวนคงเหลือเมื่อพบว่าอุปกรณ์มีการเบิกใช้งาน

ลำดับที่	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	เกณฑ์การตรวจวัด		
			ปกติ	ชำรุด	จำนวนคงเหลือ
1	ชุดผจญเพลิง (เสื้อสีส้ม)	5 ชุด	✓		
2	ชุดผจญเพลิง (กางเกงสีส้ม)	5 ชุด	✓		
3	หมวกผจญเพลิง (สีเหลือง)	5 ใบ	✓		
4	ถุงมือดับเพลิง	5 คู่	✓		
5	รองเท้าดับเพลิง	5 คู่	✓		
6	Hood	5 อัน	✓		
7	ขวาน	1 ค้อน	✓		
8	ไฟฉายฉุกเฉิน	1 อัน	✓		
9	ผู้ใส่อุปกรณ์ฉุกเฉิน	1 ผู้	✓		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

รายละเอียดการชำรุด :	ผู้ตรวจสอบ
.....
() สภาพการใช้งาน () หมกอาว () อื่นๆ	ตำแหน่ง Warehouse.....
รายละเอียดการแก้ไข :	วันที่ .....15.....05.....2568.....
.....	ผู้รับรายงานตรวจสอบ
.....
.....	ตำแหน่ง Safety.....
.....	วันที่ .....15.....05.....2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-003	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
2	FDRY-004	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
3	FDRY-005	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Engineering room)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
4	FDRY-006	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Workshop area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
5	FDRY-007	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
6	FDRY-008	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
7	FDRY-009	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
8	FLQ-005	LQF	15	สถานจอดรถ หน้าโรงไฟฟ้า	/	/	/	/	/				
9	FCO2-001	CO2	15	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building: Pantry area)	/	/	/	/			/	18/11/2565	
10	FCO2-002	CO2	15	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building: Store area)	/	/	/	/			/	19/12/2565	

ผู้ตรวจสอบ	.....	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ	.....
ตำแหน่ง	..... Warehouse.....	ตำแหน่ง	..... Safety.....
วันที่	.....23...../.....01...../.....2568.....	วันที่	.....23...../.....01...../.....2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-003	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
2	FDRY-004	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
3	FDRY-005	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Engineering room)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
4	FDRY-006	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Workshop area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
5	FDRY-007	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
6	FDRY-008	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
7	FDRY-009	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
8	FLQ-005	LQF	15	สถานจอดรถ หน้าโรงไฟฟ้า	/	/	/	/	/				
9	FCO2-001	CO2	15	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building: Pantry area)	/	/	/	/			/	18/11/2565	
10	FCO2-002	CO2	15	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building: Store area)	/	/	/	/			/	09/12/2565	

ผู้ตรวจสอบ	.....	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ	.....
ตำแหน่ง	..... Warehouse.....	ตำแหน่ง	..... Safety.....
วันที่	.....11...../.....02...../.....2568.....	วันที่	.....11...../.....02...../.....2568.....



B.GRIMM POWER (ANH THONG) 1

Fire Extinguisher Check Report

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน.....มีนาคม 2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ทำเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-003	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
2	FDRY-004	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
3	FDRY-005	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Engineering room)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
4	FDRY-006	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Workshop area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
5	FDRY-007	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
6	FDRY-008	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
7	FDRY-009	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
8	FLQ-005	LQF	15	ลานจอดรถ หน้าโรงไฟฟ้า	/	/	/	/	/				
9	FCO2-001	CO2	15	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building: Pantry area)	/	/	/	/			19.98	18/11/2565	
10	FCO2-002	CO2	15	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building: Store area)	/	/	/	/			19.92	09/12/2565	

ผู้ตรวจสอบ	.....	ผู้รายงานการตรวจสอบ	.....
	(.....)		(.....)
ตำแหน่ง	..... Warehouse	ตำแหน่ง	..... Safety
วันที่	.....14.....03.....2568.....	วันที่	.....14.....03.....2568.....

FM-SE-007, Rev.01



B.GRIMM POWER (ANH THONG) 1

Fire Extinguisher Check Report

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน.....เมษายน 2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ทำเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-003	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
2	FDRY-004	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
3	FDRY-005	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Engineering room)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
4	FDRY-006	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building: Workshop area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
5	FDRY-007	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
6	FDRY-008	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
7	FDRY-009	DCP	20	อาคารบำรุงรักษาชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
8	FLQ-005	LQF	15	ลานจอดรถ หน้าโรงไฟฟ้า	/	/	/	/	/				
9	FCO2-001	CO2	15	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building: Pantry area)	/	/	/	/			19.97	18/11/2565	
10	FCO2-002	CO2	15	อาคารบำรุงรักษาชั้น 1 (Workshop building: Store area)	/	/	/	/			20.02	09/12/2565	

ผู้ตรวจสอบ	.....	ผู้รายงานการตรวจสอบ	.....
	(.....)		(.....)
ตำแหน่ง	..... Warehouse	ตำแหน่ง	..... Safety
วันที่	.....23.....04.....2568.....	วันที่	.....23.....04.....2568.....

FM-SE-007, Rev.01



B.GRIMM POWER (ANHTHONG) J

Fire Extinguisher Check Report

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน.....พฤษภาคม 2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เติมน้ำแข็ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้หาเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-003	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
2	FDRY-004	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
3	FDRY-005	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building: Engineering room)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
4	FDRY-006	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building: Workshop area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
5	FDRY-007	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
6	FDRY-008	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 1 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
7	FDRY-009	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
8	FLQ-005	LQF	15	ลานจอดรถ หน้าโรงไฟฟ้า	/	/	/	/					
9	FCO2-001	CO2	15	อาคารบำรุงรักษารชั้น 1 (Workshop building: Pantry area)	/	/	/	/			80.03	18/11/2565	
10	FCO2-002	CO2	15	อาคารบำรุงรักษารชั้น 1 (Workshop building: Store area)	/	/	/	/			80.02	09/12/2565	

ผู้ตรวจสอบ		ผู้รับรายงานการตรวจสอบ	
ตำแหน่ง	Warehouse	ตำแหน่ง	Safety
วันที่	15/05/2568	วันที่	15/05/2568

FM-SI-007, Rev.01



B.GRIMM POWER (ANHTHONG) J

Fire Extinguisher Check Report

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน.....มิถุนายน 2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เติมน้ำแข็ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้หาเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-003	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
2	FDRY-004	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building: Corridor)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
3	FDRY-005	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building: Engineering room)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
4	FDRY-006	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building: Workshop area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
5	FDRY-007	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
6	FDRY-008	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 1 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
7	FDRY-009	DCP	20	อาคารบำรุงรักษารชั้น 2 (Workshop building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
8	FLQ-005	LQF	15	ลานจอดรถ หน้าโรงไฟฟ้า	/	/	/	/					
9	FCO2-001	CO2	15	อาคารบำรุงรักษารชั้น 1 (Workshop building: Pantry area)	/	/	/	/			80.02	18/11/2565	
10	FCO2-002	CO2	15	อาคารบำรุงรักษารชั้น 1 (Workshop building: Store area)	/	/	/	/			80.01	09/12/2565	

ผู้ตรวจสอบ		ผู้รับรายงานการตรวจสอบ	
ตำแหน่ง	Warehouse	ตำแหน่ง	Safety
วันที่	12/06/2568	วันที่	12/06/2568

FM-SE-007, Rev.01

แบบตรวจสอบวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมัน
ชุดวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมันชนิดบรรจุภายในรถเข็น
การตรวจสอบประจำเดือน.....มกราคม 2568.....

กำหนดให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ครบ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ไม่ครบพร้อมบอกระยะเยื้องการแก้ไข หรือการสั่งซื้อในช่องรายละเอียดการแก้ไข
และใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ปกติ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ชำรุด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง NO.	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ / สถานที่ที่ใช้ตรวจสอบ												หมายเหตุ		
		แท่นวัสดุอุตสาหกรรม		วัสดุอุตสาหกรรมชนิด		วัสดุอุตสาหกรรมชนิด		ถุงและสายรัด		ถุงมือ Nitrile		รถล้อเลื่อน				
		ก่อน		หลัง		ก่อน		หลัง		ก่อน		หลัง				
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด			
1	Oil storage	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุอุตสาหกรรมน้ำมัน
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																

รายละเอียดการแก้ไข

ผู้ตรวจสอบ (.....)

ตำแหน่ง Warehouse

วันที่ 23 01 2568

FM-SE-004, Rev.01



แบบตรวจสอบวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมัน
ชุดวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมันชนิดบรรจุภายในรถเข็น
การตรวจสอบประจำเดือน.....มกราคม 2568.....

กำหนดให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ครบ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ไม่ครบพร้อมบอกระยะเยื้องการแก้ไข หรือการสั่งซื้อในช่องรายละเอียดการแก้ไข
และใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ปกติ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ชำรุด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง NO.	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ / สถานที่ที่ใช้ตรวจสอบ												หมายเหตุ		
		แท่นวัสดุอุตสาหกรรม		วัสดุอุตสาหกรรมชนิด		วัสดุอุตสาหกรรมชนิด		ถุงและสายรัด		ถุงมือ Nitrile		รถล้อเลื่อน				
		ก่อน		หลัง		ก่อน		หลัง		ก่อน		หลัง				
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด			
1	Steam Turbine	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุอุตสาหกรรมน้ำมัน
2	Cooling chemical feed	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุอุตสาหกรรมสารเคมี
3	Chemical storage	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุอุตสาหกรรมสารเคมี
4																
5																
6																
7																
8																

รายละเอียดการแก้ไข

ผู้ตรวจสอบ (.....)

ตำแหน่ง Operation

วันที่ 14 01 2568

FM-SE-004, Rev.01

แบบตรวจสอบวัสดุอุตสาหกรรมเคมีและน้ำมัน
ชุดวัสดุอุตสาหกรรมเคมีและน้ำมันชนิดบรรจุภายในรถเข็น
การตรวจสอบประจำปีเดือน..... กุมภาพันธ์ 2568.....

กำหนดให้ใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ครบ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ไม่ครบพร้อมขอรายละเอียดการแก้ไข หรือการสั่งซื้อในช่องรายละเอียดการแก้ไข
และใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ปกติ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ชำรุด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง NO.	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ / รายการที่ใช้ตรวจสอบ												หมายเหตุ
		แผ่นวัสดุดูดซับ		วัสดุดูดซับชนิด ท่อน		วัสดุดูดซับชนิด หมอน		ถุงและสายรัด สำหรับใส่วัสดุดูด ซับที่ใช้งานแล้ว		ถุงมือ Nitrile		รถล้อเลื่อน		
		จำนวน 100 แผ่น		จำนวน 6 ท่อน		จำนวน 4 ชิ้น		จำนวน 3 ใบ		สภาพการใช้งาน		สภาพการใช้งาน		
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	
1	Oil storage	✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุดูดซับน้ำมัน
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														

รายละเอียดการแก้ไข

ผู้ตรวจสอบ
(.....)

ตำแหน่ง Warehouse.....

วันที่ 11 / 02 / 2568.....

FM-SE-004, Rev.01

แบบตรวจสอบวัสดุอุตสาหกรรมเคมีและน้ำมัน
ชุดวัสดุอุตสาหกรรมเคมีและน้ำมันชนิดบรรจุภายในรถเข็น
การตรวจสอบประจำปีเดือน..... กุมภาพันธ์ 2568.....

กำหนดให้ใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ครบ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ไม่ครบพร้อมขอรายละเอียดการแก้ไข หรือการสั่งซื้อในช่องรายละเอียดการแก้ไข
และใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ปกติ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ชำรุด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง NO.	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ / รายการที่ใช้ตรวจสอบ												หมายเหตุ
		แผ่นวัสดุดูดซับ		วัสดุดูดซับชนิด ท่อน		วัสดุดูดซับชนิด หมอน		ถุงและสายรัด สำหรับใส่วัสดุดูด ซับที่ใช้งานแล้ว		ถุงมือ Nitrile		รถล้อเลื่อน		
		จำนวน 100 แผ่น		จำนวน 6 ท่อน		จำนวน 4 ชิ้น		จำนวน 3 ใบ		สภาพการใช้งาน		สภาพการใช้งาน		
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	
1	Steam Turbine	✓			X		X	✓			X	✓		วัสดุดูดซับน้ำมัน
2	Cooling chemical feed	✓		✓		✓	✓			X		X		วัสดุดูดซับสารเคมี
3	Chemical storage	✓		✓		✓				X		X		วัสดุดูดซับสารเคมี
4														
5														
6														
7														
8														

รายละเอียดการแก้ไข

ผู้ตรวจสอบ
(.....)

ตำแหน่ง Operation.....

วันที่ 05 / 02 / 2568.....

FM-SE-004, Rev.01



แบบตรวจสอบวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมัน
ชุดวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมันชนิดบรรจุภายในรถเข็น
การตรวจสอบประจำเดือน.....มีนาคม 2568.....

กำหนดให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ครบ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ไม่ครบพร้อมบอกรายละเอียดการแก้ไข หรือการสั่งซื้อในช่องรายละเอียดการแก้ไข
และใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ปกติ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ชำรุด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง NO.	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ / เกณฑ์ที่ใช้ตรวจสอบ												หมายเหตุ
		แผ่นวัสดุอุตสาหกรรม		วัสดุอุตสาหกรรมชนิด ทอง		วัสดุอุตสาหกรรมชนิด หมอน		ถุงและสายรัด สำหรับใส่วัสดุ ชนิดที่ใช้งานแล้ว		ถุงมือ Nitrile		รถล้อเลื่อน		
		จำนวน 100 แผ่น		จำนวน 6 ทอง		จำนวน 4 ชิ้น		จำนวน 3 ใบ		สภาพการใช้งาน		สภาพการใช้งาน		
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	
1	Oil storage	✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุอุตสาหกรรมน้ำมัน
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														

รายละเอียดการแก้ไข

ผู้ตรวจสอบ
(.....)
ตำแหน่ง Warehouse
วันที่ 14 / 03 / 2568

FM-SE-004, Rev.01



แบบตรวจสอบวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมัน
ชุดวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมันชนิดบรรจุภายในรถเข็น
การตรวจสอบประจำเดือน.....มีนาคม 2568.....

กำหนดให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ครบ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ไม่ครบพร้อมบอกรายละเอียดการแก้ไข หรือการสั่งซื้อในช่องรายละเอียดการแก้ไข
และใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ปกติ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ชำรุด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง NO.	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ / เกณฑ์ที่ใช้ตรวจสอบ												หมายเหตุ
		แผ่นวัสดุอุตสาหกรรม		วัสดุอุตสาหกรรมชนิด ทอง		วัสดุอุตสาหกรรมชนิด หมอน		ถุงและสายรัด สำหรับใส่วัสดุ ชนิดที่ใช้งานแล้ว		ถุงมือ Nitrile		รถล้อเลื่อน		
		จำนวน 100 แผ่น		จำนวน 6 ทอง		จำนวน 4 ชิ้น		จำนวน 3 ใบ		สภาพการใช้งาน		สภาพการใช้งาน		
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	
1	Steam Turbine		✓		✓			✓		✓		✓		วัสดุอุตสาหกรรมน้ำมัน
2	Cooling chemical feed		✓		✓			✓		✓		✓		วัสดุอุตสาหกรรมเคมี
3	Chemical storage	✓		✓				✓		✓		✓		วัสดุอุตสาหกรรมเคมี
4														
5														
6														
7														
8														

รายละเอียดการแก้ไข
เมื่อวัสดุที่ไม่ครบให้ปรึกษา
ผู้ตรวจสอบ
(.....)
ตำแหน่ง Operation
วันที่ 14 / 03 / 2568

FM-SE-004, Rev.01



แบบตรวจสอบวัสดุอุตสาหกรรมเคมีและน้ำมัน
ชุดวัสดุอุตสาหกรรมเคมีและน้ำมันชนิดบรรจุภายในรถเข็น
การตรวจสอบประจำเดือน.....มกราคม 2568.....

กำหนดให้ใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ครบ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ไม่ครบหรือมีข้อบกพร่องและต้องการแก้ไข หรือการสั่งซื้อในช่องรายละเอียดการแก้ไข
และใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ปกติ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ชำรุด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง NO.	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ / สถานที่ที่ใช้ตรวจสอบ												หมายเหตุ		
		แผ่นวัสดุดูดซับ		วัสดุดูดซับชนิด ท่อน		วัสดุดูดซับชนิด หมอน		ถุงและสายรัด สำหรับใช้วัสดุดูด ซับที่ใช้งานแล้ว		ถุงมือ Nitrile		รถล้อเลื่อน				
		จำนวน 100 แผ่น		จำนวน 6 ท่อน		จำนวน 4 ชิ้น		จำนวน 3 ใบ		สภาพการใช้งาน		สภาพการใช้งาน				
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด			
1	Oil storage	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุดูดซับน้ำมัน
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																

รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ตรวจสอบ
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง Warehouse.....
.....	วันที่ 23 04 2568.....

FM-SE-004, Rev.01



แบบตรวจสอบวัสดุอุตสาหกรรมเคมีและน้ำมัน
ชุดวัสดุอุตสาหกรรมเคมีและน้ำมันชนิดบรรจุภายในรถเข็น
การตรวจสอบประจำเดือน.....มกราคม 2568.....

กำหนดให้ใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ครบ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ไม่ครบหรือมีข้อบกพร่องและต้องการแก้ไข หรือการสั่งซื้อในช่องรายละเอียดการแก้ไข
และใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ปกติ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ชำรุด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง NO.	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ / สถานที่ที่ใช้ตรวจสอบ												หมายเหตุ	
		แผ่นวัสดุดูดซับ		วัสดุดูดซับชนิด ท่อน		วัสดุดูดซับชนิด หมอน		ถุงและสายรัด สำหรับใช้วัสดุดูด ซับที่ใช้งานแล้ว		ถุงมือ Nitrile		รถล้อเลื่อน			
		จำนวน 100 แผ่น		จำนวน 6 ท่อน		จำนวน 4 ชิ้น		จำนวน 3 ใบ		สภาพการใช้งาน		สภาพการใช้งาน			
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด		
1	Steam Turbine		✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุดูดซับน้ำมัน
2	Cooling chemical feed		✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุดูดซับสารเคมี
3	Chemical storage		✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุดูดซับสารเคมี
4															
5															
6															
7															
8															

รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ตรวจสอบ
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง Operation.....
.....	วันที่ 23 04 2568.....

FM-SE-004,



แบบตรวจสอบวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมัน
ชุดวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมันชนิดบรรจุภายในรถเข็น
การตรวจสอบประจำเดือน.....พฤษภาคม 2568.....

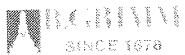
ถ้าพบข้อบกพร่องที่ตรง ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ครบ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ไม่ครบพร้อมเอกสารและแจ้งการแก้ไข หรือการส่งข้อบกพร่องและแจ้งการแก้ไข
และใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ปกติ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ชำรุด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง NO.	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ / รายการที่ใช้ตรวจสอบ												หมายเหตุ
		แผ่นวัสดุอุตสาหกรรม		วัสดุอุตสาหกรรมชนิดท่อ		วัสดุอุตสาหกรรมชนิดหมอน		ถุงและสายรัดสำหรับใส่วัสดุอุตสาหกรรมที่ใช้รวมแล้ว		ถุงมือ Nitrile		รถล้อเลื่อน		
		จำนวน 100 แผ่น		จำนวน 6 ท่อน		จำนวน 4 ชิ้น		จำนวน 3 ใบ		สภาพการใช้งาน		สภาพการใช้งาน		
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	
1	Oil storage	✓		✓		✓		✓		✓		✓		วัสดุอุตสาหกรรมน้ำมัน
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														

รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ตรวจสอบ
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง Warehouse.....
.....	วันที่ .....15...../.....05...../.....2568.....

FM-SE-004, Rev.01

5



แบบตรวจสอบวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมัน
ชุดวัสดุอุตสาหกรรมและน้ำมันชนิดบรรจุภายในรถเข็น
การตรวจสอบประจำเดือน.....พฤษภาคม 2568.....

ถ้าพบข้อบกพร่องที่ตรง ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ครบ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ไม่ครบพร้อมเอกสารและแจ้งการแก้ไข หรือการส่งข้อบกพร่องและแจ้งการแก้ไข
และใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องอุปกรณ์ที่ปกติ เครื่องหมาย X ในช่องอุปกรณ์ที่ชำรุด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง NO.	รายการอุปกรณ์ที่ตรวจสอบ / รายการที่ใช้ตรวจสอบ												หมายเหตุ
		แผ่นวัสดุอุตสาหกรรม		วัสดุอุตสาหกรรมชนิดท่อ		วัสดุอุตสาหกรรมชนิดหมอน		ถุงและสายรัดสำหรับใส่วัสดุอุตสาหกรรมที่ใช้รวมแล้ว		ถุงมือ Nitrile		รถล้อเลื่อน		
		จำนวน 100 แผ่น		จำนวน 6 ท่อน		จำนวน 4 ชิ้น		จำนวน 3 ใบ		สภาพการใช้งาน		สภาพการใช้งาน		
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	
1	Steam Turbine		✓		✓		✓		✓		✓		✓	วัสดุอุตสาหกรรมน้ำมัน
2	Cooling chemical feed		✓		✓		✓		✓		✓		✓	วัสดุอุตสาหกรรมสารเคมี
3	Chemical storage		✓		✓		✓		✓		✓		✓	วัสดุอุตสาหกรรมสารเคมี
4														
5														
6														
7														
8														

รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ตรวจสอบ
.....	(.....)
.....	ตำแหน่ง Operation.....
.....	วันที่ .....15...../.....05...../.....2568.....

FM-SE-004, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เติมผงแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านกรอกหมายเลข / ถังปกติและ X ถังผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันปั๊ม (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-001	DCP	20	บ่อนรปภ. (Guard house)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
2	FDRY-002	DCP	20	บ่อนรปภ. (Guard house)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
3	FDRY-010	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
4	FDRY-011	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
5	FDRY-012	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
6	FDRY-013	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
7	FDRY-014	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
8	FDRY-015	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
9	FDRY-016	DCP	20	อาคาร Fire Pump	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
10	FDRY-017	DCP	20	บริเวณ EDG (EDG area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
11	FDRY-018	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: หน้าที่ห้อง CCR)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
12	FDRY-019	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor บริเวณยอร์ดประชิดกัน)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
13	FDRY-020	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าที่ห้องประชุม)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
14	FDRY-021	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าที่ห้อง Office)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
15	FDRY-022	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: ห้อง CCR)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
16	FDRY-023	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Meeting Room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
17	FDRY-024	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Locker Room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
18	FDRY-025	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Pantry Room)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
19	FDRY-026	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Operation Manager Room)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
20	FDRY-027	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Admin Room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	

FM-SE-007, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เติมผงแห้ง, CO₂ = คาร์บอน ไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านกรอกหมายเลข / ถังปกติและ X ถังผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันปั๊ม (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
21	FDRY-028	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
22	FDRY-029	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
23	FDRY-030	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
24	FDRY-031	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
25	FDRY-032	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
26	FDRY-033	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
27	FDRY-034	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
28	FDRY-035	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
29	FDRY-036	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
30	FDRY-037	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
31	FDRY-038	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
32	FDRY-039	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
33	FDRY-040	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
34	FDRY-041	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
35	FDRY-042	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
36	FDRY-043	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
37	FDRY-044	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
38	FDRY-045	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
39	FDRY-046	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
40	FDRY-047	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	

FM-SE-007, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เติมผงแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ทำเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ถังล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
41	FDRY-048	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
42	FDRY-049	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
43	FDRY-050	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
44	FDRY-051	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			05/01/2566	
45	FDRY-052	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			05/01/2566	
46	FDRY-053	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
47	FDRY-054	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
48	FDRY-055	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
49	FDRY-059	DCP	20	อาคารเครื่องทำความเย็น (Chiller Building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
50	SFDRY-001	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
51	SFDRY-002	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/			09/12/2565	
52	SFDRY-003	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/			05/01/2566	
53	FLQ-001	LQF	15	อาคาร 22 Kv.	/	/	/	/	/				
54	FLQ-002	LQF	15	อาคาร 115 Kv.	/	/	/	/	/				
55	FLQ-003	LQF	50	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/			09/12/2565	
56	FLQ-004	LQF	50	อาคารเก็บน้ำมัน (Oil storage building)	/	/	/	/	/			09/12/2565	
57	FCO2-003	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	

FM-SE-007, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เติมผงแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ทำเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ถังล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
58	FCO2-004	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/		20.1	18/11/2565	
59	FCO2-005	CO2	15	อาคาร Fire pump	/	/	/	/	/		21.2	25/10/2565	
60	FCO2-006	CO2	15	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	/	/	/	/	/		20.5	25/10/2565	
61	FCO2-007	CO2	15	บริเวณ EDG (EDG area)	/	/	/	/	/		20.05	18/11/2565	
62	FCO2-008	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: CCR)	/	/	/	/	/		20.04	18/11/2565	
63	FCO2-009	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Electrical room)	/	/	/	/	/		19.5	18/11/2565	
64	FCO2-010	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical room Block 1)	/	/	/	/	/		19.9	09/12/2565	
65	FCO2-011	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical room Block 1)	/	/	/	/	/		20.1	09/12/2565	
66	FCO2-012	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	/	/	/	/	/		20.3	09/12/2565	
67	FCO2-013	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Battery room)	/	/	/	/	/		20.5	18/11/2565	
68	FCO2-014	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/		20.6	18/11/2565	08/01/2566
69	FCO2-015	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/		20.2	18/11/2565	
70	FCO2-016	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/		20.3	18/11/2565	
71	FCO2-017	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	/	/	/	/	/		20.4	09/12/2565	
72	FCO2-018	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	/	/	/	/	/		20.2	09/12/2566	

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รายงานการตรวจสอบ
(.....)	(.....)
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
.....Operation.....	.....Safety.....
วันที่	วันที่
.....14.....01.....2568.....	.....14.....01.....2568.....

FM-SE-007, Rev.01

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน..... กุมภาพันธ์ 2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เกล็ดแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านกรอกรายชื่อ / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันโยก (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-001	DCP	20	ห้องรวมปภ. (Guard house)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
2	FDRY-002	DCP	20	ห้องรวมปภ. (Guard house)	/	/	/	/	/			09/12/2565	
3	FDRY-010	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
4	FDRY-011	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
5	FDRY-012	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
6	FDRY-013	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
7	FDRY-014	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
8	FDRY-015	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
9	FDRY-016	DCP	20	อาคาร Fire Pump	/	/	/	/	/			18/11/2565	
10	FDRY-017	DCP	20	บริเวณ EDG (EDG area)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
11	FDRY-018	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: หน้าที่้อง CCR)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
12	FDRY-019	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor บริเวณโรงรถบริเวณพื้นที่)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
13	FDRY-020	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าที่้องประชุม)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
14	FDRY-021	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าที่้อง Office)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
15	FDRY-022	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: ห้อง CCR)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
16	FDRY-023	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Meeting Room)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
17	FDRY-024	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Locker Room)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
18	FDRY-025	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Pantry Room)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
19	FDRY-026	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Operation Manager Room)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
20	FDRY-027	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Admin Room)	/	/	/	/	/			25/10/2565	

FM-SF-007-Rev.01

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน..... กุมภาพันธ์ 2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เกล็ดแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านกรอกรายชื่อ / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันโยก (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
21	FDRY-028	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	/	/	/	/	/			09/12/2565	
22	FDRY-029	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	/	/	/	/	/			09/12/2565	
23	FDRY-030	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	/	/	/	/	/			09/12/2565	
24	FDRY-031	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
25	FDRY-032	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
26	FDRY-033	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
27	FDRY-034	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
28	FDRY-035	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
29	FDRY-036	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
30	FDRY-037	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
31	FDRY-038	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
32	FDRY-039	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
33	FDRY-040	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
34	FDRY-041	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
35	FDRY-042	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
36	FDRY-043	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
37	FDRY-044	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
38	FDRY-045	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
39	FDRY-046	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
40	FDRY-047	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	/	/	/	/	/			18/11/2565	

FM-SF-007-Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เกล็ดผง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้หาเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ขังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ถังล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	ก้านบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
41	FDRY-048	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
42	FDRY-049	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
43	FDRY-050	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
44	FDRY-051	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	X			05/01/2566	TAG น้ำหนักไม่พอ
45	FDRY-052	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			05/01/2566	
46	FDRY-053	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	TAG น้ำหนักไม่พอ
47	FDRY-054	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
48	FDRY-055	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
49	FDRY-059	DCP	20	อาคารเครื่องทำความเย็น (Chiller Building)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
50	SFDRY-001	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	Tag น้ำหนักไม่พอ
51	SFDRY-002	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	Tag น้ำหนักไม่พอ
52	SFDRY-003	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			05/01/2566	Tag น้ำหนักไม่พอ
53	FLQ-001	LQF	15	อาคาร 22 Kv.	✓	✓	✓	✓		✓			Tag น้ำหนักไม่พอ
54	FLQ-002	LQF	15	อาคาร 115 Kv.	✓	✓	✓	✓		✓			Tag น้ำหนักไม่พอ
55	FLQ-003	LQF	50	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓		✓		09/12/2565	Tag น้ำหนักไม่พอ
56	FLQ-004	LQF	50	อาคารเก็บน้ำมัน (Oil storage building)	✓	✓	✓	✓		✓		09/12/2565	ไม่ใช้ Tag
57	FCO2-003	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓			✓	25/10/2565	

FM-SF-007, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เกล็ดผง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้หาเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ขังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ถังล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	ก้านบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
58	FCO2-004	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓				18/11/2565	
59	FCO2-005	CO2	15	อาคาร Fire pump	✓	✓	✓	✓				25/10/2565	
60	FCO2-006	CO2	15	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓				25/10/2565	
61	FCO2-007	CO2	15	บริเวณ EDG (EDG area)	✓	✓	✓	✓				18/11/2565	
62	FCO2-008	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: CCR)	✓	✓	✓	✓				18/11/2565	
63	FCO2-009	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Electrical room)	✓	✓	✓	✓				18/11/2565	
64	FCO2-010	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical room Block 1)	✓	✓	✓	✓				09/12/2565	
65	FCO2-011	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical room Block 1)	✓	✓	✓	✓				09/12/2565	
66	FCO2-012	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	✓	✓	✓	✓				09/12/2565	
67	FCO2-013	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Battery room)	✓	✓	✓	✓				18/11/2565	
68	FCO2-014	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓				18/11/2565	
69	FCO2-015	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓				18/11/2565	
70	FCO2-016	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓				18/11/2565	
71	FCO2-017	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	✓	✓	✓	✓				09/12/2565	Tag น้ำ
72	FCO2-018	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	✓	✓	✓	✓				09/12/2566	Tag น้ำ

ผู้ตรวจสอบ	.....	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ	.....
ตำแหน่ง	..... Operation.....	ตำแหน่ง	..... Safety.....
วันที่	..... 05...../..... 02...../..... 2568.....	วันที่	..... 05...../..... 02...../..... 2568.....

FM-SF-007, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เติมแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านกรอกรายชื่อ / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูจั่ววัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)						วันที่เติม ครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	ก้านบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)	
1	FDRY-001	DCP	20	บิโอมรพ. (Guard house)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
2	FDRY-002	DCP	20	บิโอมรพ. (Guard house)	✓	✓	✓	✓	✓		09/12/2565	
3	FDRY-010	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
4	FDRY-011	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
5	FDRY-012	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
6	FDRY-013	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
7	FDRY-014	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
8	FDRY-015	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
9	FDRY-016	DCP	20	อาคาร Fire Pump	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
10	FDRY-017	DCP	20	บริเวณ EDG (EDG area)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
11	FDRY-018	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: หน้าที่ห้อง CCR)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
12	FDRY-019	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor บริเวณเครื่องจักร)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
13	FDRY-020	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าห้องประชุม)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
14	FDRY-021	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าห้อง Office)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
15	FDRY-022	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: ห้อง CCR)	✓	✓	✓	✓	X		25/10/2565	
16	FDRY-023	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Meeting Room)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
17	FDRY-024	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Locker Room)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
18	FDRY-025	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Pantry Room)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
19	FDRY-026	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Operation Manager Room)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
20	FDRY-027	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Admin Room)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	

FM-SE-007, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เติมแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านกรอกรายชื่อ / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูจั่ววัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)						วันที่เติม ครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	ก้านบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)	
21	FDRY-028	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓		09/12/2565	
22	FDRY-029	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓		09/12/2565	
23	FDRY-030	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓		09/12/2565	
24	FDRY-031	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
25	FDRY-032	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
26	FDRY-033	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
27	FDRY-034	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
28	FDRY-035	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
29	FDRY-036	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
30	FDRY-037	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
31	FDRY-038	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
32	FDRY-039	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
33	FDRY-040	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	X		25/10/2565	10/10/2568
34	FDRY-041	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
35	FDRY-042	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
36	FDRY-043	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
37	FDRY-044	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	
38	FDRY-045	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
39	FDRY-046	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓		25/10/2565	
40	FDRY-047	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓		18/11/2565	

FM-SE-007, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ดับเพลิงผง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
41	FDRY-048	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
42	FDRY-049	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
43	FDRY-050	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
44	FDRY-051	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			05/01/2566	
45	FDRY-052	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			05/01/2566	
46	FDRY-053	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
47	FDRY-054	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
48	FDRY-055	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
49	FDRY-059	DCP	20	อาคารเครื่องทำความเย็น (Chiller Building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
50	SFDRY-001	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
51	SFDRY-002	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/			09/12/2565	
52	SFDRY-003	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/			05/01/2566	
53	FLQ-001	LQF	15	อาคาร 22 Kv.	/	/	/	/		/			
54	FLQ-002	LQF	15	อาคาร 115 Kv.	/	/	/	/		/			
55	FLQ-003	LQF	50	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/		/		09/12/2565	
56	FLQ-004	LQF	50	อาคารเก็บน้ำมัน (Oil storage building)	/	/	/	/		/		09/12/2565	
57	FCO2-003	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/			10.44	25/10/2565	

FM-SF-007, Rev:01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ดับเพลิงผง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
58	FCO2-004	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/			18.15	18/11/2565	Tag ไม่ครบ
59	FCO2-005	CO2	15	อาคาร Fire pump	/	/	/	/			19.95	25/10/2565	
60	FCO2-006	CO2	15	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	/	/	/	/			20.12	25/10/2565	
61	FCO2-007	CO2	15	บริเวณ EDG (EDG area)	/	/	/	/			22.92	18/11/2565	
62	FCO2-008	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: CCR)	/	/	/	/			20.12	18/11/2565	
63	FCO2-009	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Electrical room)	/	/	/	/			19.15	18/11/2565	
64	FCO2-010	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical room Block 1)	/	/	/	/			20.22	09/12/2565	
65	FCO2-011	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical room Block 1)	/	/	/	/			19.19	09/12/2565	
66	FCO2-012	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	/	/	/	/			20.12	09/12/2565	
67	FCO2-013	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Battery room)	/	/	/	/			20.23	18/11/2565	
68	FCO2-014	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/			19.93	18/11/2565	
69	FCO2-015	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/			20.12	18/11/2565	
70	FCO2-016	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/			19.73	18/11/2565	
71	FCO2-017	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	/	/	/	/			20.18	09/12/2565	
72	FCO2-018	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	/	/	/	/			19.73	09/12/2566	

ผู้ตรวจสอบ	.....	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ	.....
ตำแหน่ง	..... Operation.....	ตำแหน่ง	..... Safety.....
วันที่	.....14.....03.....2568.....	วันที่	.....14.....03.....2568.....

FM-SF-007, Rev:01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ใส่เครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ คือระบบน้ำหนักรถถังไฟ, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสภาพ (Condition)							วันที่เติม (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-001	DCP	20	คู่มือรถ (Guard house)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
2	FDRY-002	DCP	20	คู่มือรถ (Guard house)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
3	FDRY-010	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
4	FDRY-011	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
5	FDRY-012	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
6	FDRY-013	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
7	FDRY-014	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
8	FDRY-015	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
9	FDRY-016	DCP	20	อาคาร Fire Pump	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
10	FDRY-017	DCP	20	บริเวณ EDG (EDG area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
11	FDRY-018	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: หน้าที่ห้อง CCR)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
12	FDRY-019	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor บริเวณห้องประมวลผล)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
13	FDRY-020	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าที่ห้องประชุม)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
14	FDRY-021	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าที่ห้อง office)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
15	FDRY-022	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: ห้อง CCR)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
16	FDRY-023	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Meeting Room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
17	FDRY-024	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Locker Room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
18	FDRY-025	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Pantry Room)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
19	FDRY-026	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Operation Manager Room)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
20	FDRY-027	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Admin Room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	

TMPSE-002, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ใส่เครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ คือระบบน้ำหนักรถถังไฟ, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
21	FDRY-028	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
22	FDRY-029	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
23	FDRY-030	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
24	FDRY-031	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
25	FDRY-032	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
26	FDRY-033	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
27	FDRY-034	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
28	FDRY-035	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
29	FDRY-036	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
30	FDRY-037	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
31	FDRY-038	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
32	FDRY-039	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
33	FDRY-040	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
34	FDRY-041	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
35	FDRY-042	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
36	FDRY-043	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
37	FDRY-044	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
38	FDRY-045	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
39	FDRY-046	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
40	FDRY-047	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	

TMPSE-002, Rev.01



B.GRIMM POWER (ANHTHONG) I

Fire Extinguisher Check Report

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน.....ณยายน 2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำดับเพลิงให้ใส่เครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุปริมาณที่ใช้งานได้, DCP และ LQF ให้ดูการวัดค่าอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ถังครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	ก้านบีบ (Operating lever)	แก๊สวัด (DCP)	แก๊สวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
41	FDRY-048	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
42	FDRY-049	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
43	FDRY-050	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
44	FDRY-051	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			05/01/2566	
45	FDRY-052	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			05/01/2566	
46	FDRY-053	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
47	FDRY-054	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
48	FDRY-055	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
49	FDRY-059	DCP	20	อาคารเครื่องทำความเย็น (Chiller Building)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
50	SFDRY-001	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
51	SFDRY-002	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
52	SFDRY-003	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			05/01/2566	
53	FLQ-001	LQF	15	อาคาร 22 Kv.	✓	✓	✓	✓		✓			
54	FLQ-002	LQF	15	อาคาร 115 Kv.	✓	✓	✓	✓		✓			
55	FLQ-003	LQF	50	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓		✓		09/12/2565	
56	FLQ-004	LQF	50	อาคารเก็บน้ำมัน (Oil storage building)	✓	✓	✓	✓		✓		09/12/2565	
57	FCO2-003	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓			23.5%	25/10/2565	

FM-SC-007, Rev. 01



B.GRIMM POWER (ANHTHONG) I

Fire Extinguisher Check Report

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน.....ณยายน 2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำดับเพลิงให้ใส่เครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุปริมาณที่ใช้งานได้, DCP และ LQF ให้ดูการวัดค่าอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ถังครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	ก้านบีบ (Operating lever)	แก๊สวัด (DCP)	แก๊สวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
58	FCO2-004	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓			16.1%	18/11/2565	
59	FCO2-005	CO2	15	อาคาร Fire pump	✓	✓	✓	✓			19.6%	25/10/2565	
60	FCO2-006	CO2	15	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓			23.0%	25/10/2565	
61	FCO2-007	CO2	15	บริเวณ EDG (EDG area)	✓	✓	✓	✓			25.0%	18/11/2565	
62	FCO2-008	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: CCR)	✓	✓	✓	✓			20.45	18/11/2565	
63	FCO2-009	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Electrical room)	✓	✓	✓	✓			19.5%	18/11/2565	
64	FCO2-010	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical room Block 1)	✓	✓	✓	✓			19.93	09/12/2565	
65	FCO2-011	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical room Block 1)	✓	✓	✓	✓			19.53	09/12/2565	
66	FCO2-012	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	✓	✓	✓	✓			19.46	09/12/2565	
67	FCO2-013	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Battery room)	✓	✓	✓	✓			22.1%	18/11/2565	
68	FCO2-014	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓			20.05	18/11/2565	
69	FCO2-015	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓			21.04	18/11/2565	
70	FCO2-016	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓			21.2%	18/11/2565	
71	FCO2-017	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	✓	✓	✓	✓			20.50	09/12/2565	8 ปี
72	FCO2-018	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	✓	✓	✓	✓			19.5%	09/12/2566	8 ปี

ผู้ตรวจสอบ	.....	ผู้รายงานการตรวจสอบ	.....
.....
ตำแหน่ง	.....Operation.....	ตำแหน่ง	.....Safety.....
วันที่	.....23.....04.....2568.....	วันที่	.....23.....04.....2568.....

FM-SC-007, Rev. 01



B.GRIMM POWER (ANHTHONG) CO., LTD.

Fire Extinguisher Check Report

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน.....พฤษภาคม 2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิงใช้ถังหรือหมายเลข / สัญลักษณ์ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันโยก (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-001	DCP	20	บ้านเฝ้า. (Guard house)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
2	FDRY-002	DCP	20	บ้านเฝ้า. (Guard house)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
3	FDRY-010	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
4	FDRY-011	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
5	FDRY-012	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
6	FDRY-013	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
7	FDRY-014	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
8	FDRY-015	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
9	FDRY-016	DCP	20	อาคาร Fire Pump	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
10	FDRY-017	DCP	20	บริเวณ EDG (EDG area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
11	FDRY-018	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: หน้าห้อง CCR)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
12	FDRY-019	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor บริเวณเครื่องจักรและห้องเครื่อง)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
13	FDRY-020	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าห้องประชุม)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
14	FDRY-021	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าห้อง Office)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
15	FDRY-022	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: ห้อง CCR)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
16	FDRY-023	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Meeting Room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
17	FDRY-024	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Locker Room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
18	FDRY-025	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Pantry Room)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
19	FDRY-026	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Operation Manager Room)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
20	FDRY-027	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Admin Room)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	

FMS-007, Rev 01



B.GRIMM POWER (ANHTHONG) CO., LTD.

Fire Extinguisher Check Report

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน.....พฤษภาคม 2568.....

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิงใช้ถังหรือหมายเลข / สัญลักษณ์ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันโยก (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
21	FDRY-028	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
22	FDRY-029	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
23	FDRY-030	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
24	FDRY-031	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
25	FDRY-032	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
26	FDRY-033	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
27	FDRY-034	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
28	FDRY-035	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
29	FDRY-036	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
30	FDRY-037	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
31	FDRY-038	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
32	FDRY-039	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
33	FDRY-040	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
34	FDRY-041	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
35	FDRY-042	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
36	FDRY-043	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
37	FDRY-044	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
38	FDRY-045	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
39	FDRY-046	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
40	FDRY-047	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	

FMS-007, Rev 01



B.GRIMM POWER (ANHTHONG) I

Fire Extinguisher Check Report

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน.....พฤษภาคม 2568.....

(A)

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LOF (Liquid fire) = น้ำดับเพลิงถังดับเพลิงทั้งหมด / ถังปกติและ X ถังผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ LOF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size lb)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ถังล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LOF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
41	FDRY-048	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
42	FDRY-049	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
43	FDRY-050	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			18/11/2565	
44	FDRY-051	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			05/01/2566	
45	FDRY-052	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			05/01/2566	
46	FDRY-053	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
47	FDRY-054	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
48	FDRY-055	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
49	FDRY-059	DCP	20	อาคารเครื่องทำความเย็น (Chiller Building)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
50	SFDRY-001	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			25/10/2565	
51	SFDRY-002	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			09/12/2565	
52	SFDRY-003	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	✓	✓	✓	✓	✓			05/01/2566	
53	FLQ-001	LQF	15	อาคาร 22 Kv.	✓	✓	✓	✓		✓			
54	FLQ-002	LQF	15	อาคาร 115 Kv.	✓	✓	✓	✓		✓			
55	FLQ-003	LQF	50	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓		✓		09/12/2565	
56	FLQ-004	LQF	50	อาคารเก็บน้ำมัน (Oil storage building)	✓	✓	✓	✓		✓		09/12/2565	
57	FCO2-003	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓			20.50	25/10/2565	

PM-SI-002 Rev.01



B.GRIMM POWER (ANHTHONG) I

Fire Extinguisher Check Report

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน.....พฤษภาคม 2568.....

(A)

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = ผงเคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LOF (Liquid fire) = น้ำดับเพลิงถังดับเพลิงทั้งหมด / ถังปกติและ X ถังผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ LOF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size lb)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ถังล่าสุด (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LOF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
58	FCO2-004	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	✓	✓	✓	✓			20.19	18/11/2565	
59	FCO2-005	CO2	15	อาคาร Fire pump	✓	✓	✓	✓			19.66	25/10/2565	
60	FCO2-006	CO2	15	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	✓	✓	✓	✓			19.08	25/10/2565	
61	FCO2-007	CO2	15	บริเวณ EDG (EDG area)	✓	✓	✓	✓			19.02	18/11/2565	
62	FCO2-008	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: CCR)	✓	✓	✓	✓			20.35	18/11/2565	
63	FCO2-009	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Electrical room)	✓	✓	✓	✓			19.56	18/11/2565	
64	FCO2-010	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical room Block 1)	✓	✓	✓	✓			19.19	09/12/2565	
65	FCO2-011	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical room Block 1)	✓	✓	✓	✓			19.46	09/12/2565	
66	FCO2-012	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	✓	✓	✓	✓			19.18	09/12/2565	
67	FCO2-013	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Battery room)	✓	✓	✓	✓			19.05	18/11/2565	
68	FCO2-014	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓			19.04	18/11/2565	
69	FCO2-015	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓			19.19	18/11/2565	
70	FCO2-016	CO2	15	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	✓	✓	✓	✓			20.50	18/11/2565	
71	FCO2-017	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	✓	✓	✓	✓			20.04	09/12/2565	ถังใหม่
72	FCO2-018	CO2	15	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Block 2)	✓	✓	✓	✓			19.58	09/12/2566	ถังใหม่

ผู้ตรวจสอบ (ผู้)	ผู้รับรายงานการตรวจสอบ
(.....)	(.....)
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
..... Operation .....	..... Safety
วันที่	วันที่
15/...../05/...../2568.....	15/...../05/...../2568.....

PM-SI-002 Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เกล็ดผงแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านกรอกหมายเลข / ถังดับเพลิง X ถังดับเพลิง, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ LQF ให้ดูการวัดถังอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ถังครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	ถังวัด (DCP)	ถังวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
1	FDRY-001	DCP	20	ห้องเฝ้าระวัง (Guard house)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
2	FDRY-002	DCP	20	ห้องเฝ้าระวัง (Guard house)	/	/	/	/	/	/	/	09/12/2565	
3	FDRY-010	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
4	FDRY-011	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
5	FDRY-012	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
6	FDRY-013	DCP	20	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
7	FDRY-014	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
8	FDRY-015	DCP	20	อาคารบำบัดน้ำ (Water Treatment Plant: Electrical room)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
9	FDRY-016	DCP	20	อาคาร Fire Pump	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
10	FDRY-017	DCP	20	บริเวณ EDG (EDG area)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
11	FDRY-018	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: หน้าที่ตั้ง CCR)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
12	FDRY-019	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor บริเวณห้องประชุม)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
13	FDRY-020	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าที่ตั้งประชุม)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
14	FDRY-021	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Corridor หน้าที่ตั้ง Office)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
15	FDRY-022	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: ห้อง CCR)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
16	FDRY-023	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Meeting Room)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
17	FDRY-024	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Locker Room)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
18	FDRY-025	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Pantry Room)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
19	FDRY-026	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Operation Manager Room)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
20	FDRY-027	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 2 (E&C building: Admin Room)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	

FM-SE-007, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เกล็ดผงแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้ท่านกรอกหมายเลข / ถังดับเพลิง X ถังดับเพลิง, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ LQF ให้ดูการวัดถังอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ถังครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	ถังวัด (DCP)	ถังวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
21	FDRY-028	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	/	/	/	/	/	/	/	09/12/2565	
22	FDRY-029	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	/	/	/	/	/	/	/	09/12/2565	
23	FDRY-030	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: Electrical Room block 1)	/	/	/	/	/	/	/	09/12/2565	
24	FDRY-031	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
25	FDRY-032	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
26	FDRY-033	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
27	FDRY-034	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
28	FDRY-035	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 11)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
29	FDRY-036	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
30	FDRY-037	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
31	FDRY-038	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
32	FDRY-039	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 11)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
33	FDRY-040	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
34	FDRY-041	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
35	FDRY-042	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
36	FDRY-043	DCP	20	อาคารกังหันก๊าซ (Gas Turbine # 12)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
37	FDRY-044	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	
38	FDRY-045	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
39	FDRY-046	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	/	/	/	/	/	/	/	25/10/2565	
40	FDRY-047	DCP	20	เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG # 12)	/	/	/	/	/	/	/	18/11/2565	

FM-SE-007, Rev.01

หมายเหตุ: DCP (Dry Chemical Powder) = เติมน้ำแข็ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, LQF (Liquid fire) = น้ำยาดับเพลิง

ให้หน้าเครื่องหมาย / ถ้าปกติและ X ถ้าผิดปกติ, CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ LQF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ (No.)	รหัส (Tank Code)	ประเภท (Type)	ขนาด (Size (lb))	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง (Fire extinguisher installed position)	ผลการตรวจสอบสภาพ (Condition)							วันที่เติม ครั้งสุดท้าย (Refill date)	หมายเหตุ
					ถัง (Tank)	สายฉีด (Hose)	สลัก (latch)	คันบีบ (Operating lever)	เกจวัด (DCP)	เกจวัด (LQF)	น้ำหนัก (CO ₂)		
41	FDRY-048	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
42	FDRY-049	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
43	FDRY-050	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			18/11/2565	
44	FDRY-051	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			05/01/2566	
45	FDRY-052	DCP	20	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			05/01/2566	
46	FDRY-053	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
47	FDRY-054	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
48	FDRY-055	DCP	20	พื้นที่เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ (Gas compressor area)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
49	FDRY-059	DCP	20	อาคารเครื่องทำความเย็น (Chiller Building)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
50	SFDRY-001	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/			25/10/2565	
51	SFDRY-002	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/			09/12/2565	
52	SFDRY-003	DCP	20	อาคารควบคุมชั้น 1 (E&C building: block 2)	/	/	/	/	/			05/01/2566	
53	FLQ-001	LQF	15	อาคาร 22 Kv.	/	/	/	/	/	/			
54	FLQ-002	LQF	15	อาคาร 115 Kv.	/	/	/	/	/	/			
55	FLQ-003	LQF	50	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/	/		09/12/2565	
56	FLQ-004	LQF	50	อาคารเก็บน้ำมัน (Oil storage building)	/	/	/	/	/	/		09/12/2565	
57	FCO2-003	CO2	15	อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine building)	/	/	/	/	/	/	2003	25/10/2565	

ภาคผนวก ข.26

เอกสารตรวจสอบและซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบ สก.๑-๒๘

รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ
และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้าพเจ้า e-mail :
โทรศัพท์ 085-126-9670 ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้
ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน เลขทะเบียนหมดอายุวันที่ ๓๑ ธันวาคม 2569
ได้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกต้อง
ตามหลักวิศวกรรม ดังรายละเอียดที่แสดงในรายงานนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อมูลโรงงาน :	ข้อมูลหม้อน้ำ :
บริษัท บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 1 จำกัด	ผู้ผลิต Vogt Power International
ทะเบียนโรงงาน	รุ่นหม้อน้ำ HRSG Boiler (Water Tube Boiler)
สถานที่ตั้ง 99/2 หมู่ที่ 2 ตำบล หลักฟ้า	หมายเลขหม้อน้ำ 1
อำเภอ ไชย จังหวัด อ่างทอง	Serial Number 17-484-11 A,B,C
.....	อัตราการผลิตไอน้ำ 76.762 ตันต่อชั่วโมง
.....	วันที่ตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด
จำนวนหม้อน้ำทั้งหมด 2 เครื่อง	วันที่ตรวจ 11 มกราคม 2567

๑. สรุปผลการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

- ☒ เรียบร้อย
☐ บกพร่อง (ระบุ)

สภาพหม้อน้ำมีความปลอดภัยใช้งานได้ตามปกติ

(ลงชื่อ)

(.....)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(.....)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

๒. สรุปผลการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

อุปกรณ์ / เครื่องมือ	สภาพการตรวจสอบ		การสอบเทียบ (Calibration)
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ลิ้นฉนวน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบไล่อากาศอัตโนมัติ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์ตรวจหาเปลวไฟ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	HRSG Boiler ได้รับสมรอนจาก
ระบบการตัดจ่ายเชื้อเพลิง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ไอเสียของเครื่องกังหันก๊าซ
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
มาตรวัดความดันไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบควบคุมความดันไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ลิ้นระบายไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
มาตรวัดอุณหภูมิปล่องไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบ Interlock ต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและความเห็นของวิศวกร

ระบบควบคุมความปลอดภัยหม้อน้ำพร้อมใช้งานได้ตามปกติ

ข้าพเจ้า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของ
วิศวกรจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(ลงชื่อ)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

รหัส.....
เลขวันที่.....วันที่.....
(ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า..... อายุ 43 ปี อาชีพ วิศวกร
พักอยู่บ้านเลขที่ 44/10 หมู่ 16 ต.ครอก/ซอช อ.นน
ตำบลแขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... ป่าจันบุรี โทรศัพท์.....
สถานที่ทำงาน..... จังหวัด..... อำเภอ..... ตั้งอยู่..... โทรศัพท์.....

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542
เลขทะเบียน สวก/พท..... ตั้งแต่วันที่ 13/02/2566 ถึงวันที่ 12/02/2571 และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพัก
หรือเพิกถอนใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่แนบมาพร้อมนี้ ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือ
หม้อต้มฯ เลขทะเบียน..... หม้อต้มฯวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 31 ค.ศ.69

ข้าพเจ้าได้ทำการชั่งน้ำหนักทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำของโรงงาน..... บริษัท นี.กิม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 2 ต.ครอก/ซอช อ.นน

ตำบลแขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... อ่าวทอง โทรศัพท์.....
ประกอบกิจการ..... ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและไอน้ำ ทะเบียนโรงงานเลขที่..... หม้อต้มฯวันที่ 31 ค.ศ.2567

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานชื่อ..... บริษัท นี.กิม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด จำนวนคนงาน..... 39 คน
ตรวจสอบเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2567 เวลา 9:00-16:00 น. โรงงานนี้มีหม้อไอน้ำทั้งหมด..... 2 เครื่อง

หม้อไอน้ำเครื่องนี้มีหมายเลข..... 17484-11 A,B,C ขณะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องนี้อยู่ในสภาพ..... ☒ กำลังใช้งาน ☐ หยุด

ข้าพเจ้าได้ตรวจทดสอบสภาพหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการชั่งน้ำหนัก (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การชั่งน้ำหนัก
ทดสอบตามที่ระบุในหน้า 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดง
ไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้
สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัย เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบ ที่ความดัน ซึ่งได้ปรับตั้งลิมิตมิให้ปิดระบบไอน้ำที่ความดัน
ไม่เกิน..... HP Drum 91.0 Barg, HP SH 87.60 Barg..... ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
LP Drum 9 30 Barg, LP SH 8 30 Barg, LP Eco 31.5 Barg

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
(.....) (.....)

วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ..... ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน.....

ก่อนการตรวจสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้เป็นแบบหม้อไอน้ำ..... ☐ เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหม้อ ☒ ท่อน้ำขวาง ☐ ท่อไฟนอน (Package) HRSG Boiler
☐ คัดแปลงมาจากหม้อไอน้ำแบบ..... อื่น ๆ (ระบุ)..... Water tube boiler..... ใช้งานมาแล้ว..... 6 ปี
หมายเลขเครื่อง..... 17484-11 A,B,C..... Vogt Power International Inc..... โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่ 91 Barg/10.3 Barg/ 32 barg
อุณหภูมิ..... 520/240 degree C อัตราการผลิตไอน้ำ..... 64,298 kg/hr / 12,469 kg/hr..... พื้นที่ผิวความร้อน..... HP Boiler Surface 24,513 sq.m.
แรงม้าหม้อไอน้ำ..... 4,108 แรงม้าไอน้ำ / 796.27 แรงม้าไอน้ำ..... พื้นที่ผิวความร้อน..... LP Boiler Surface 7,170 sq.m.
การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ..... ☒ ไม่เคย ☐ เคยเมื่อ..... LP Econ Surface 18,657 sq.m.
จาก (ที่ใด).....

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ..... ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่..... หม้อต้มฯ พ.ศ.25 67
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ..... ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่..... หม้อต้มฯ พ.ศ.25 67
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ..... ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่..... หม้อต้มฯ พ.ศ.25.....
วิศวกรผู้อำนวยความสะดวก.....

1. ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☒ เชื่อม ☐ หมุดย้ำ เลือกหม้อไอน้ำหนา.....

จำนวนหัวหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ โยแก้ว ☐ Asbestos ☒ อิฐทนไฟ ☐ อื่น ๆ..... Rockwool

ขนาดหม้อไอน้ำ..... ยาว/สูง..... ท่อไฟใหญ่ ขนาด..... ยาว..... หนา..... จำนวน..... ท่อ

ท่อไฟเล็กขนาด..... ยาว..... จำนวน..... ท่อ, ท่อไฟเล็กขนาด..... ยาว..... จำนวน..... ท่อ

ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ) ขนาด..... ยาว..... จำนวน..... ท่อ

ผนังเตาขนาด..... หนา..... 6 mm..... ผนังด้านหน้า-หลัง (End Places) หนา.....

ถึงพักโอ (Header or Steam Dome) ขนาด..... HP Drum=1,829 mm,LP Drum 2,134 mm

ช่องคนลง (Manhole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน..... HP=2,LP=2..... ช่อง, ช่องมือถอด (Handhole) ☐ ไม่มี ☐ มี จำนวน..... ช่อง

ช่องทำความสะอาดท่อไอน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำขวาง) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน..... ช่อง

เหล็กยึดโยงเป็นแบบ..... ☐ Stay Rod ขนาด..... จำนวน..... ชุด

☐ Stay Tube ขนาด..... จำนวน..... ชุด

☐ Gusset Stay หนา..... ด้านหน้า..... ชุด ด้านหลัง..... ชุด

☐ อื่น ๆ..... โครงสร้างเหล็กอุปกรณ์ มีท่อเข้า/ออกด้วยวิธีการเชื่อม..... ชุด

2. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 สันนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน..... HP=2,LP=2..... ชุด เป็นแบบ

☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด..... ระบบไอน้ำที่ความดัน.....

☒ แบบสปริงมีตาจับ ขนาด..... ระบบไอน้ำที่ความดัน.....

☐ แบบ..... ขนาด..... ระบบไอน้ำที่ความดัน.....

HP Drum 91.0 Barg,HP SH 87.60 Barg
LP Drum 9.30 Barg,LP SH 8.30 Barg

2.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure)..... HP=95.0 Barg, LP 8.0 Barg.....

เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน..... HP=1,LP=1..... ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้..... HP=0-140 Barg, LP=0-20 Barg.....

สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน..... HP=2,LP=2..... ชุด

ตั้งไว้ที่ความดัน..... HP line alarm 86.5 Barg,HP Drum 87.56 Barg,LP Line Alarm 7.58 Barg,LP Drum 8.27 Barg.....

2.3 ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับ มีจำนวน..... HP=2,LP=2..... ชุด พร้อมท่อระบายจากวาล์วหลอดแก้วถึงระดับพื้น

เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ลูกลอย (Float Type) ☐ Electrode

☒ อื่น ๆ (ระบุ)..... Level transmitter..... จำนวน..... HP=3,LP=3..... ชุด

เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☐ Reciprocating ☐ Turbine ☒ อื่น ๆ..... Multistage Centrifugal Pump 2 ชุด (HP).....

โดยใช้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่น ๆ..... Multistage Centrifugal Suction Pump 3 ชุด (LP).....

วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด..... HP=100 mm, LP=150 mm..... HP=1,LP=1..... ชุด

น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ..... น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่น ๆ (ระบุ)..... Demineralize Water

กรรมวิธีการปรับสภาพน้ำ..... ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ Softener (Resin) ☒ เติมน้ำเคมี ☐ อื่น ๆ..... Demineralization Treatment

คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH =..... 6.0-8.0..... Hardness =..... อื่น ๆ (ถ้ามี).....

วาล์วถ่วงน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด..... HP=25 mm,LP=25 mm..... HP=2,LP=2..... ชุด

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve) ขนาด..... HP=200 mm,LP=200 mm..... HP=1,LP=1..... ชุด

วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอน้ำ (Check Valve) ขนาด..... HP=200 mm,LP=200 mm..... HP=1,LP=1..... ชุด

ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe) ขนาด..... ผนังท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ..... Rockwool

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ กระดิ่งไฟฟ้า ☐ ไซเรน ☒ อื่น ๆ (ระบุ)..... DCS Alarm

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☒ ฟืน ☐ ถ่าน ☐ ชีเสื่อย ☐ น้ำมันดีเซล ☐ น้ำมันเคาเกรด..... ☒ อื่น ๆ (ระบุ)..... Exhaust gas
ปริมาณการใช้ 20.042 kg/sec (ต่อหน่วยเวลา) ☐ มีระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง เป็นแบบ.....
ขนาดความสามารถ..... การจัดทิศทางเปลวไฟ ☒ 1 Pass ☐ 2 Pass ☐ 3 Pass ☐ 4 Pass
ปล่องไฟขนาด...dia. 3.302 m สูง... 44.7 m...ช่วยในการเผาไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☐ พัดลมขนาด.....
สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☒ จำเป็นต้องมี (☒ มีเหมาะสม ☐ ยังไม่มี)

2.7 ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible Plug) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ชุด

2.8 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ..... อุณหภูมิ.....
เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ..... อุณหภูมิ.....
เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ..... Finned tube อุณหภูมิ..... HP= 272 deg.C, LP= 148 deg.C
การนำคอนเดนเสดกลับมาใช้ ☐ ไม่มี ☒ มี ปริมาณ..... 96 t/hr

2.9 ภาชนะรับแรงดันไอน้ำ (Pressure Vessel) ☐ ไม่มี ☒ มี (ระบุ) Steam turbine + Generator 52.2 MVA

เครื่องจักรไอน้ำ ขนาด ☒ ใหญ่ (High Pressure)..... ขนาด ☒ เล็ก (Low Pressure).....
จำนวน.....ชุด
เครื่อง Steam turbine..... จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☒ มีสัณนิรภัยตั้งความดันที่..... 87.60 Barg
เครื่อง..... จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีสัณนิรภัยตั้งความดันที่.....
เครื่อง..... จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีสัณนิรภัยตั้งความดันที่.....
เครื่อง..... จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีสัณนิรภัยตั้งความดันที่.....

รายงานผลการตรวจหม้อน้ำก่อนรับรอง

หม้อไฟใหญ่— Steam drum	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อไฟเล็ก	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ผนังด้านหน้า-หลัง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ผนังเตา	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
หม้อไอน้ำ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ช่องมือถอด	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ช่องคนลง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เกจวัดความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ลิ้นนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	สวิทช์ควบคุมความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	เครื่องควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
สภาพตะกอนภายในหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี		<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง
				<input type="checkbox"/> น้อย	

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่น ๆ

.....ตามเอกสารแนบ.....

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ก่อนลงมือซ่อมหม้อไอน้ำ

.....
(วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)

ข้อกำหนดในการตรวจทดสอบฯ และกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ชื่อโรงงาน :- ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตฯ
ประกอบกิจการ โรงงาน :- ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 7 ของหน้าที่ 1 ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน, รง. 4 (นับจากวันที่ลงมา)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ :- ใช้ตามที่ระบุในกรณีที่เปลี่ยนนามบนด้านขวาของใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน, รง. 4
หม้อไอน้ำหมายเลข :- หม้อไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1
ออกแบบความดันสูงสุด :- ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max. Allowable Working Pressure)
ตัวตรวจควบคุมความดัน :- (ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)
ลิ้นนิรภัย :-
- ห้อยติดตั้งที่ปลอดภัยหรือฉีกหักไ และต้องไม่มีวัตถุคั่นกลาง
- ต้องเป็นแบบน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีคนจัด ไม่มีคนจัดห้ามใช้ หรือแบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไ ได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure)
- ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
ถ้ามีมากกว่า 1/16 นิ้ว จะต้องล้างออก
การตรวจทดสอบ :- ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม หรือมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เห็นชอบ
การอัดน้ำทดสอบ :- ต้องใช้ความดัน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max. Allowable Working Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของความดันที่ใช้งานสูงสุด ถ้าความดันใช้งานสูงสุดอยู่ในระหว่าง 60-80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

หมายเหตุ

1. ในการตรวจทดสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องชำรุด หรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจทดสอบหรือดูสภาพ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจทดสอบได้ดำเนินการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบในภายหลังว่า ไม่ได้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องตรวจทดสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในกรณีโรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณีโรงงานตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ในการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน
(.....)

ที่อก ๐๓๑๒ / ๓๕๕๖๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน

เรียน

ตามที่ท่าน [REDACTED] ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ ประเภท สามัญวิศวกร เลขทะเบียน [REDACTED] ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อนไว้ต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ [REDACTED] ต่ออายุทะเบียน เป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ [REDACTED] จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ “ระบบจัดการหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน” เพื่อให้วิศวกรตรวจสอบรายงานความปลอดภัยผ่านระบบดังกล่าว โดยท่านจะสามารถใช้งานระบบ ได้ก็ต่อเมื่อท่านยืนยันตัวตนและได้รับรหัสผ่าน (password) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ดำเนินการต่อ

ขอแสดงความนับถือ

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@div.mail.go.th

(https://www.div.go.th/egis_engineer/)

ดำเนินการต่อ



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ

ใบสำคัญเลขที่ [REDACTED]

ขึ้นทะเบียนให้ [REDACTED]

เลขบัตรประจำตัวประชาชน [REDACTED]
ที่อยู่ เลขที่ ๙๙/๑๐ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นปั๊ม และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ
หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และภาชนะรับความดัน ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงาน
ตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตำแหน่งผู้ตรวจ

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบ สก.๑-๒๘

รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ
และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้าพเจ้า [REDACTED] e-mail : [REDACTED]
โทรศัพท์ [REDACTED] ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้
ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน เลขทะเบียน [REDACTED] หม้อต้มวันที่ ๓๑ ธันวาคม 2569
ได้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกต้อง
ตามหลักวิศวกรรม ดังรายละเอียดที่แสดงในรายงานนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อมูลโรงงาน :		ข้อมูลหม้อน้ำ :	
บริษัท	บริษัท นิกริม เพาเวอร์ (ช่างทอง) จำกัด	ผู้ผลิต	Vogt Power International
ทะเบียนโรงงาน	[REDACTED]	รุ่นหม้อน้ำ	HRSG Boiler (Water Tube Boiler)
สถานที่ตั้ง	99/2 หมู่ที่ 2 ตำบล หลักฟ้า อำเภอ ไชย จังหวัด อ่างทอง	หมายเลขหม้อน้ำ	1
		Serial Number	17-484-12 A,B,C
		อัตราการผลิตไอน้ำ	76.762 ตันต่อชั่วโมง
		วันที่ตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด	
จำนวนหม้อน้ำทั้งหมด	2 เครื่อง	วันที่ตรวจ	11 มกราคม 2567

๑. สรุปผลการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

- ☒ เียบร้อย
☐ บกพร่อง (ระบุ)

สภาพหม้อไอน้ำมีความปลอดภัยใช้งานได้ตามปกติ

(ลงชื่อ)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

๒. สรุปผลการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

อุปกรณ์ / เครื่องมือ	สภาพการตรวจสอบ	การสอบเทียบ (Calibration)
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ลิ้นไต่ระดับ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบใส่อากาศอัตโนมัติ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์ตรวจหาเปลวไฟ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	HRSG Boiler ได้รับสมรอนจาก
ระบบการตัดจ่ายเชื้อเพลิง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	ไอเสียของเครื่องกังหันก๊าซ
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
มาตรวัดความดันไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบควบคุมความดันไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ลิ้นระบายไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
มาตรวัดอุณหภูมิปล่องไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบ Interlock ต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย <input type="checkbox"/> บกพร่อง	

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและความเห็นของวิศวกร

ระบบควบคุมความปลอดภัยหม้อน้ำพร้อมใช้งานได้ตามปกติ

ข้าพเจ้า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของวิศวกรจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(ลงชื่อ)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า..... อายุ..... 43 ปี อาชีพ..... วิศวกร
พักอยู่บ้านเลขที่..... หมู่..... 16..... ต.รอก/ชอย..... อ......
ตำบล/แขวง..... เมืองเก่า..... อำเภอ/เขต..... กบินทร์บุรี..... จังหวัด..... ปราจีนบุรี..... โทรศัพท์.....
สถานที่ทำงาน..... ตั้งอยู่ ณ..... โทรศัพท์.....
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542
เลขทะเบียน สวท/พท..... ตั้งแต่วันที่ 13/02/2566 ถึงวันที่ 12/02/2571..... และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพัก
หรือเพิกถอนใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่แนบมาพร้อมนี้ ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือ
หม้อต้มฯ เลขทะเบียน..... หมอค่าอยู่ที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 31 ธ.ค. 69.....

ข้าพเจ้าได้ทำการชักนำทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำของโรงงาน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่..... 99/2..... หมู่ที่..... 2..... ต.รอก/ชอย..... อ......
ตำบล/แขวง..... หลักฟ้า..... อำเภอ/เขต..... จัโย..... จังหวัด..... อ่างทอง..... โทรศัพท์.....

ประกอบกิจการ..... ผลิตภัณฑ์งานไฟฟ้าและ..... ทะเบียนโรงงานเลขที่..... หมอค่าอยู่ที่ 31 ธ.ค. 2567.....
ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานชื่อ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด จำนวนคนงาน..... 39..... คน

ตรวจสอบเมื่อวันที่..... 11 มกราคม 2567..... เวลา 9:00-16:00 น. โรงงานนี้มีหม้อไอน้ำทั้งหมด..... 2..... เครื่อง
หม้อไอน้ำเครื่องนี้หมายเลข..... 7484-12 A,B,C..... ขณะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องอื่นอยู่ในสภาพ ☒ กำลังใช้งาน ☐ หด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำ
ทดสอบตามที่ระบุในหน้า 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดง

ไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้
สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัย เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบ ที่ความดัน ซึ่งได้ปรับตั้งลิ้นนิวรัลให้เปิดระบายไอน้ำที่ความดัน

ไม่เกิน..... HP Drum 91.0 Barg, HP SH 87.60 Barg..... ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

LP Drum 9 Barg, LP SH 8 Barg, LP Eco 31.5 Barg

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
(.....) (.....)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ก่อนการตรวจสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้เป็นแบบหม้อไอน้ำ ☐ เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหมู ☒ ถอน้ำแขวง ☐ ถอน้ำนอน (Package) HRSG Boiler
☐ ติดแปลงเตาจากหม้อไอน้ำแบบ..... อื่นๆ (ระบุ)..... Water tube boiler..... ใช้งานมาแล้ว..... 6..... ปี
หมายเลขเครื่อง..... 17484-12 A,B,C..... สร้างโดย..... Vogt Power International Inc..... โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่ 21 Barg/10.3 Barg/ 32 barg
อุณหภูมิ..... 520/240 degree C..... อัตราการผลิตไอน้ำ..... 64,298 kg/hr / 12,469 kg/hr..... พื้นที่ผิวรับความร้อน..... HP Boiler Surface 24,513 sq.m.
แรงม้าหม้อไอน้ำ..... 4,108 แรงม้าไอน้ำ / 796.27 แรงม้าไอน้ำ..... พื้นที่ผิวรับความร้อน..... LP Boiler Surface 7,170 sq.m.
จาก (ที่วัด)..... LP Econ Surface 18,657 sq.m.

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ..... ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่..... หมอค่าฯ พ.ศ.25..... 69

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ..... ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่..... หมอค่าฯ พ.ศ.25..... 68

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ..... ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่..... หมอค่าฯ พ.ศ.25.....

วิศวกรผู้อำนวยความสะดวก

HP Drum Shell 58.80 mm
LP Drum Shell 13.13 mm

1. ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☒ เชื่อม ☐ หมุดย้ำ เปลือกหม้อไอน้ำหนา.....
ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ โยแก้ว ☐ Asbestos ☒ อิฐทนไฟ ☐ อื่น ๆ Rockwool
ขนาดหม้อไอน้ำ ☒ยาว/สูง.....ท่อไฟใหญ่ ขนาด ☒ยาว.....หนา.....จำนวน.....ท่อ
ท่อไฟเล็กขนาด ☒ยาว.....จำนวน.....ท่อ, ท่อไฟเล็กขนาด ☒ยาว.....จำนวน.....ท่อ
ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ) ขนาด ☒ยาว.....จำนวน.....ท่อ
ผนังเตาขนาด.....หนา.....6 mm.....ผนังด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา.....
HP Drum=1,829 mm, LP Drum 2,134 mm
ตั้งพักไอ (Header or Steam Dome) ขนาด ☒
ช่องคนลง (Manhole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....ช่อง, ช่องมือถอด (Handhole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....ช่อง
ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำข้าง) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ช่อง
เหล็กยึดโยงเป็นแบบ ☐ Stay Rod ขนาด ☒จำนวน.....ชุด
☐ Stay Tube ขนาด ☒จำนวน.....ชุด
☐ Gusset Stay หนา.....ด้านหน้า.....ชุด ด้านหลัง.....ชุด
☐ อื่น ๆ โครงสร้างหลักรูปพรรณ มีค้ำยันยึดด้วยคานเชื่อม.....ชุด

2. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน.....HP=2,LP=2.....ชุด เป็นแบบ
☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด ☒ระบบไอน้ำที่ความดัน.....
HP Drum 65.0 mm, LP Drum 65 mm
☒ แบบสปริงมีกลไก ขนาด ☒ระบบไอน้ำที่ความดัน.....
HP SH 40 mm, LP SH 40 mm
☐ แบบ.....ขนาด ☒ระบบไอน้ำที่ความดัน.....
2.2 ระบบความดัน
ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure).....HP=85.0 Barg, LP 8.0 Barg.....
เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน.....HP=1, LP=1.....ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้.....HP=0-140 Barg, LP=0-20 Barg.....
สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....HP=2,LP=2.....ชุด
ตั้งไว้ที่ความดัน.....HP line alarm 86.5 Barg, HP Drum 87.56 Barg, LP line Alarm 7.58 Barg, LP Drum 8.27 Barg.....ชุด

2.3 ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับ มีจำนวน.....HP=2,LP=2.....ชุด พร้อมท่อระบบจากวาล์วหลอดแก้วถึงระดับพื้น
เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ลูกลอย (Float Type) ☐ Electrode
☒ อื่น ๆ (ระบุ).....Level transmitter.....จำนวน.....HP=2,LP=3.....ชุด
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำเป็นแบบ ☐ Reciprocating ☐ Turbine ☒ อื่น ๆMultistage Centrifugal Pump 2 ชุด (HP)
โดยใช้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่น ๆMultistage Centrifugal Suction Pump 3 ชุด (LP)
วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด ☒จำนวน.....ชุด
HP=100 mm, LP=150 mm, HP=1,LP=1
น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่น ๆ (ระบุ).....Deminerize Water
กรรมวิธีการปรับสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ Softener (Resin) ☐ เติมน้ำสารเคมี ☐ อื่น ๆDemineralization Treatment
คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH =6.0-8.0.....Hardness =อื่น ๆ (ถ้ามี).....
วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด ☒จำนวน.....ชุด
HP=25 mm, LP=25 mm, HP=2,LP=2

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve) ขนาด ☒จำนวน.....ชุด
HP=200 mm, LP=200 mm, HP=1,LP=1
วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอ (Check Valve) ขนาด ☒จำนวน.....ชุด
HP=200 mm, LP=200 mm, HP=1,LP=1
ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe) ขนาด ☒จำนวนท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ Rockwool

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ กระดิ่งไฟฟ้า ☐ โซเรน ☒ อื่น ๆ (ระบุ).....DCS Alarm

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ ฟืน ☐ แกลบ ☐ ชีเสี่ย ☐ น้ำมันดีเซล ☐ น้ำมันเตาเกรด.....☒ อื่น ๆ (ระบุ) Exhaust gas
ปริมาณการใช้.....20.042 kg/sec.....(ต่อหน่วยเวลา) ☐ มีระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง เป็นแบบ.....
ขนาดความสามาร.....การฉีดทิศทางเปลวไฟ ☒ 1 Pass ☐ 2 Pass ☐ 3 Pass ☐ 4 Pass
ปล่องไฟขนาด dia 3,302 m สูง 46.7 m ลมช่วยในการเผาไหม้ ☐ ขวมนชาติ ☐ พัดลมขนาด.....
สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☒ จำเป็นต้องมี ☒ มีเหมาะสม ☐ ยังไม่มี

2.7 ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible Plug) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ชุด

2.8 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ.....อุณหภูมิ.....
เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ.....อุณหภูมิ.....
เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ.....Finned tube.....อุณหภูมิ.....HP= 272 deg.C, LP= 148 deg.C
การนำทองแดงเคลือบมาใช้ ☐ ไม่มี ☒ มี ปริมาณ.....96 t/yr

2.9 ภาชนะรับแรงดันไอน้ำ (Pressure Vessel) ☐ ไม่มี ☒ มี (ระบุ) Steam turbine + Generator 52.2 MVA

เครื่องจักรไอน้ำ ขนาด ☒ ไอดี (High Pressure).....ขนาด ☒ ไอดี (Low Pressure).....
จำนวน.....ชุด
เครื่อง.....Steam turbine.....จำนวน.....1.....ชุด ใช้ความดัน.....☒ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....87.60 Barg
เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน.....☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....
เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน.....☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....
เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน.....☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....

รายงานผลการตรวจหม้อไอน้ำก่อนรับรอง

ท่อไฟใหญ่- Steam drum	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อไฟเล็ก-โครงสร้าง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ผนังด้านหน้า-หลัง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ผนังเตา	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เหล็กยึดโยง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ช่องมือถอด	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ช่องคนลง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เกจวัดความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ลิ้นนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	สวิตช์ควบคุมความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	เครื่องควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
สภาพตะกอนภายในหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง	<input type="checkbox"/> น้อย

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่น ๆ

.....
.....ตามเอกสารแนบ.....
.....

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง



(วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)

ข้อกำหนดในการตรวจสอบฯ และกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้น้ำร้อนไอน้ำ

ชื่อโรงงาน :-	ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตฯ
ประกอบกิจการ โรงงาน :-	ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 7 ของหน้าที่ 1 ในใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน, รง. 4 (นับจากวันที่ลงมา)
ทะเบียน โรงงานเลขที่ :-	ใช้ตามที่ระบุในกรอบสี่เหลี่ยมบนด้านขวาของใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน, รง. 4
หม้อ ไอน้ำหมายเลข :-	หม้อ ไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1
ขอแบบความดันสูงสุด :-	ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max. Allowable Working Pressure)
สวิตช์ควบคุมความดัน :-	(ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)
ลิ้นน้ำรัย :-	- ต้องติดตั้งที่เปลือกหรือถังพักไอน้ำ และต้องไม่มีวาล์วต่อกันกลาง - ต้องเป็นแบบน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีตานัก ไม่มีการจำกัดห้ามใช้ หรือแบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไอน้ำได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดัน ไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure) - ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำที่มีพื้นที่ผิวรับ ความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
ตระกรัน :-	ถ้ามีหนากว่า 1/16 นิ้ว จะต้องล้างออก
การตรวจสอบ :-	ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม หรือมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เห็นชอบ
การอัดน้ำทดสอบ :-	ต้องใช้ความดัน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max. Allowable Working Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดัน ไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของความดันที่ใช้งานสูงสุด ถ้าความดันใช้งาน สูงสุดอยู่ในระหว่าง 60-80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดัน ไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

หมายเหตุ

1. ในการตรวจสอบหากพบว่า ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องชำรุด หรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่า ไม่ได้ตรวจสอบหรือดูสภาพ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

การรับรองของผู้ประกอบการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้น้ำร้อนไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจสอบ ได้ดำเนินการตรวจสอบหม้อไอน้ำ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบในภายหลังว่า มิได้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำตามที่กรม โรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานโดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องตรวจสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม ในกรณี โรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณี โรงงานตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรม โรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ ในการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน
(.....)

ตำแหน่งผู้ตรวจ

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๕๕๖๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน
เรียน [REDACTED]

ตามที่ท่าน [REDACTED] ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประเภท สามัญวิศวกร เลขทะเบียน [REDACTED]
ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อนไว้ต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ [REDACTED] ต่ออายุทะเบียน
เป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ [REDACTED]
จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมี
การต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ "ระบบจัดการหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำ
ความร้อน" เพื่อให้วิศวกรตรวจสอบรายงานความปลอดภัยผ่านระบบดังกล่าว โดยท่านจะสามารถใช้งานระบบ
ได้ก็ต่อเมื่อท่านยืนยันตัวตนและได้รับรหัสผ่าน (password) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ
แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง



นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๔๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

(https://www.diw.go.th/regs_engineer/)



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๓-๐๑-๒๕๖๕-๐๑๑๗๗

ขึ้นทะเบียนให้ [REDACTED]

เลขบัตรประจำตัวประชาชน [REDACTED]

ที่อยู่ เลขที่ ๔๔/๑๐ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสมิหลา อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ
หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน และภาชนะรับความดัน ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงาน
ตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาต
ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สำเนาถูกต้อง



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๘ ๒ ๑๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) ๑ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ [REDACTED] ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๙๙/๒ หมู่ที่ ๒ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล หลักฟ้า เขต/อำเภอ ไชโย จังหวัด อ่างทอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ [REDACTED] ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการการแทน
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒
<http://www.diw.go.th>

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกแทนฉบับเก่า ที่ อก ๐๓๑๒/๑๙๑ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ บริษัทฯ แจ้งเปลี่ยนชื่อ

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๘ ๒ ๑๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) ๑ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ [REDACTED] ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๙๙/๒ หมู่ที่ ๒ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล หลักฟ้า เขต/อำเภอ ไชโย จังหวัด อ่างทอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ [REDACTED] ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการการแทน
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒
<http://www.diw.go.th>

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกแทนฉบับเก่า ที่ อก ๐๓๑๒/๑๘๗ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ บริษัทฯ แจ้งเปลี่ยนชื่อ

หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เรื่อง ความเห็นเกี่ยวกับการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อไอน้ำ ทุกๆระยะเวลา

เกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง

วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า อายุ 43 ปี อาชีพ วิศวกร

พักที่บ้านเลขที่ 44/10 หมู่ที่ 16 ตำบล.....เมืองเก่า.....อำเภอ.....บึงนาราง.....จังหวัด.....พิจิตร.....โทรศัพท์.....

สถานที่ทำงาน.....บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) (มหาชน).....ตั้งอยู่ ณปทุมธานี.....โทรศัพท์ที่ทำงาน.....

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกลตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542

เลขทะเบียน 4329 ระดับ สาขาวิศวกรรม ตั้งแต่วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2571

ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ เลขทะเบียน

หมดอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2569 และไม่เคยอยู่ระหว่างถูกสั่งพักหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตฯ

64,298/12,469

HRSG 12

ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหมายเลข 17484-12 A,B,C

หมายเลขเครื่อง (Serial Number) 17484-12 A,B,C สร้างโดย Yogi Power International

อัตราการผลิตไอน้ำ 78.98 ตันต่อชั่วโมง ซึ่งติดตั้ง ณ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด

เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 2 ตำบล หลักสี่ อำเภอ ใจใหญ่ จังหวัด อ่างทอง

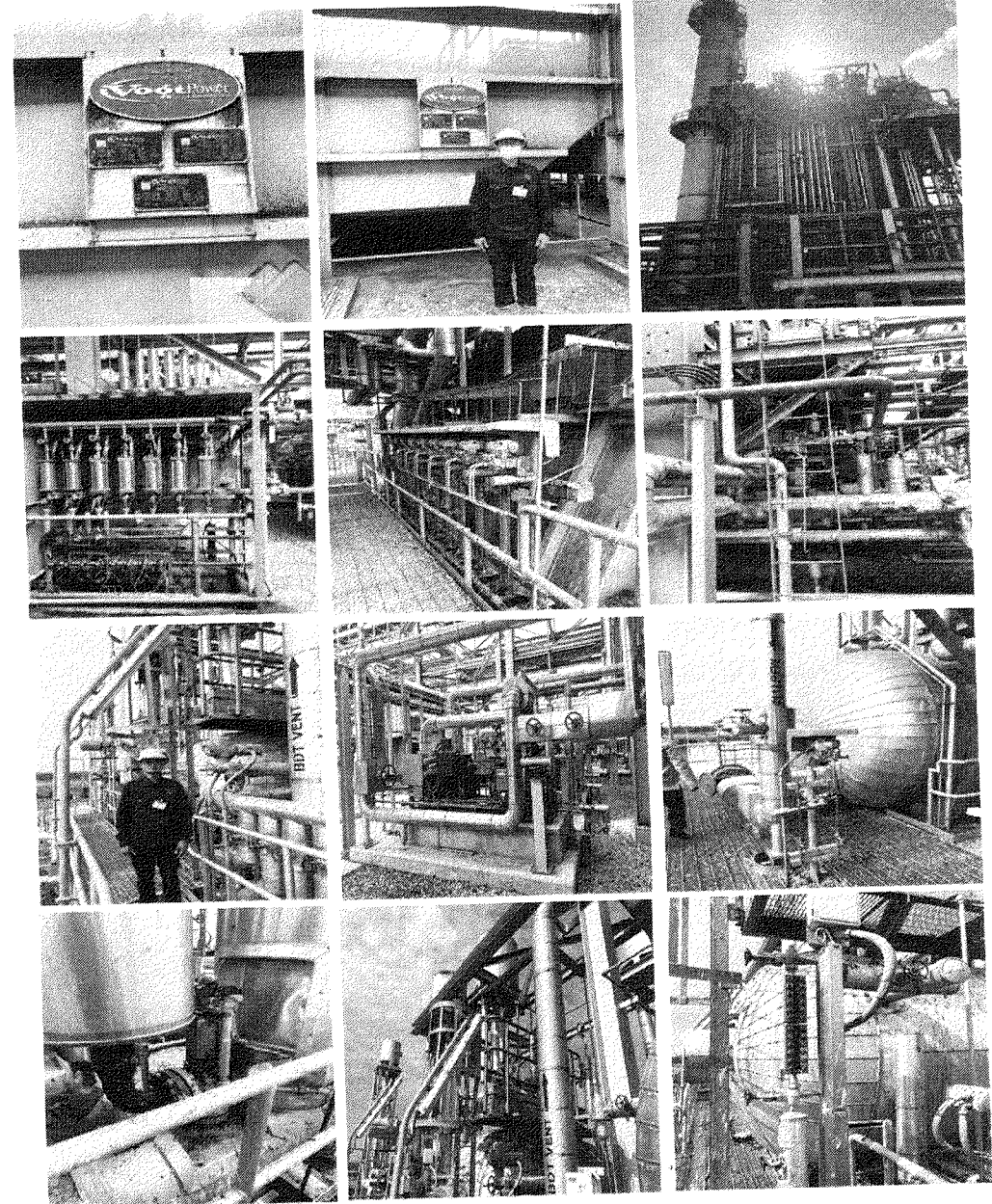
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ตรวจสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2567

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย สภาพภายนอก และสภาพภายในของหม้อไอน้ำเครื่องนี้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมแล้วมีความเห็นว่าหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถตรวจสอบภายในหม้อไอน้ำทุกๆระยะเวลาก่อน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปีต่อการทดสอบหนึ่งครั้ง ซึ่งไม่มีผลกระทบต่องานโครงสร้างหม้อไอน้ำและความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไว้เป็นหลักฐาน

3 ปี

ลงชื่อ.....



วันที่ตรวจสอบ : 11 มกราคม 2567

หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เรื่อง ความเห็นเกี่ยวกับการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อไอน้ำ ทุกระยยะเวลา

เกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง

วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567...

ข้าพเจ้า ... อายุ 43 ปี อาชีพ วิศวกร...

พักอยู่บ้านเลขที่ 44/10 หมู่ที่ 16 ตำบล...เมืงมวก...อำเภอ...อ.บดินทร์บุรี...จังหวัด...ปทุมธานี...โทรศัพท์...

สถานที่ทำงาน...บริษัท พลังงานวิสุทธิ จำกัด (มหาชน)...ตั้งอยู่ ณ...ปทุมธานี...โทรศัพท์ที่ทำงาน...

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกลตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542

เลขทะเบียน...สก.4329...ระดับ...สามัญวิศวกร...ตั้งแต่วันที่...13 กุมภาพันธ์ 2566...ถึงวันที่...13 กุมภาพันธ์ 2571

ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ เลขทะเบียน... HRSG11

หมดอายุวันที่...31 ธันวาคม 2569...และไม่อยู่ระหว่างถูกสั่งพักหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตฯ

64,298/12,469

ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหมายเลข... 17484-11 A,B,C...

หมายเลขเครื่อง (Serial Number) ... 17484-11 A,B,C... สร้างโดย...Vogt Power International...

อัตราการผลิตไอน้ำ...78.98 ตันต่อชั่วโมง...ตั้งติดตั้ง ณ...บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด...

เลขที่...99/2...หมู่ที่...2...ตำบล...หลักฟ้า...อำเภอ...ไทรโยค...จังหวัด...กาญจนบุรี...

ทะเบียนโรงงานเลขที่... ตรวจสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่...11 มกราคม 2567...

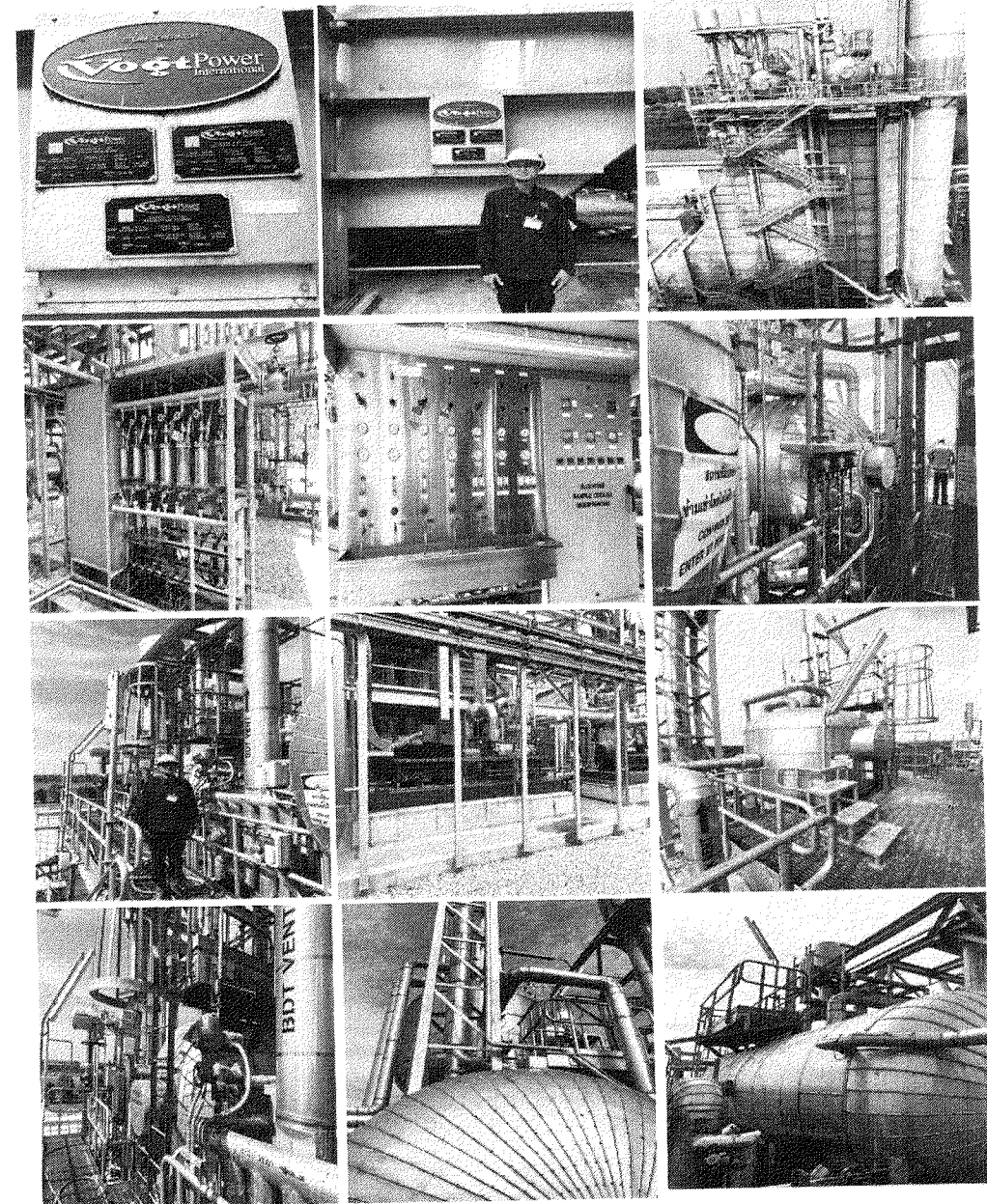
ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย สภาพภายนอก และสภาพภายในของหม้อไอน้ำเครื่องนี้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมแล้วมีความเห็นว่าหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถตรวจสอบภายในหม้อไอน้ำทุกระยยะเวลาเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่

เกิน 5 ปีต่อการทดสอบหนึ่งครั้ง ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหม้อไอน้ำและความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไว้เป็นหลักฐาน

3 ปี

ลงชื่อ



วันที่ตรวจสอบ : 11 มกราคม 2567

ภาคผนวก ข.27

เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า
และตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า

เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาต ของ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 2

ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

โดย



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

เลขที่ 28/165-166 หมู่ที่ 4 ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ

ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

หนังสือรับรอง ระบบไฟฟ้า ของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

เขียนที่.....บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด.....

วันที่.....8.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....2567.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

เลขที่.....28/165-166.....หมู่ที่.....4.....ซอย.....แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34.....ถนน.....แจ้งวัฒนะ.....

ตำบล.....บางตลาด.....อำเภอ.....ปากเกร็ด.....จังหวัด.....นนทบุรี.....

ได้รับใบรับรองให้เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ประเภท.....นิติบุคคล.....ตามแบบ
สธช./ฟ.2/1 เลขที่.....ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่องการกำหนดบริเวณอันตราย อุปกรณ์
ไฟฟ้าเครื่องใช้ไฟฟ้า มาตรฐานขั้นต่ำระบบไฟฟ้า การตรวจสอบและการออก หนังสือรับรองให้ผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2550
ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาต ให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว

ขอรับรองว่า ได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้า ณ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ของ
.....บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด.....

เลขที่.....99/2.....นิคมอุตสาหกรรม.....

หมู่ที่.....2.....ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....หลักฟ้า.....

อำเภอ/เขต.....ไชโย.....จังหวัด.....อ่างทอง.....

จากการตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้า ในบริเวณอันตราย โดยมี
รายละเอียดการตรวจสอบตามบันทึกผลการตรวจสอบที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน.....24.....หน้า ปรากฏว่าเป็นไปตาม
มาตรฐานและข้อกำหนดในประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่องการกำหนดบริเวณอันตราย อุปกรณ์ไฟฟ้า มาตรฐานขั้น
ต่ำระบบไฟฟ้า การตรวจสอบและการออกหนังสือรับรองให้ผู้ตรวจสอบ พ.ศ. 2550 ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน
พ.ศ. 2550

ลงชื่อ.....



integration
การบูรณาการ

ลงชื่อ.....



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

สรุปรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบระบบไฟฟ้า เพื่อต่ออายุประจำปี

บริษัท นีกริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด

1. การเดินสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณอันตราย ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

เหตุผล

2. การต่อลงดิน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

เหตุผล

3. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

เหตุผล

4. ป้ายห้ามและคำเตือน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

เหตุผล

5. ระบบป้องกันการกักร้อน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

เหตุผล

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

วันที่ทำการตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายงานผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ในการรับรองระบบไฟฟ้า สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

1. ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า โดย บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

ใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ตามแบบ สธช./พ.2/1 เลขที่

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 ใช้ได้ ถึงวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

วิศวกรตรวจสอบระบบไฟฟ้า ชื่อ นายวชิ สดมี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 วันสิ้นอายุ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2572

2. สถานที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ชื่อ บริษัท นีกริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด

เลขที่ 99/2 นิคมอุตสาหกรรม

หมู่ที่ 2 ซอย ถนน ตำบล/แขวง หลักฟ้า

อำเภอ/เขต ไร่ไหม จังหวัด อ่าวทอง

3. ข้อมูล และ รายละเอียด การตรวจสอบระบบไฟฟ้า

3.1 ระบบจำหน่ายไฟฟ้า

☐ การไฟฟ้านครหลวง

☒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

☐ อื่น ๆ

3.2 ระบบไฟฟ้าที่ใช้ภายในโรงงาน

☐ 12 kV/415-240 V

☐ 22 kV/400-230 V

☐ 24 kV/415-240 V

☐ 33 kV/400-230 V

☒ อื่น ๆ 11.5 kV/22 kV/400-230 V

3.3 ขนาดสายไฟฟ้า

☒ แรงต่ำ

☒ แรงสูง

☒ ถูกต้อง

☐ ไม่ถูกต้อง

☒ ถูกต้อง

☐ ไม่ถูกต้อง

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

วันที่ทำการตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567



3.4 การติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า ในบริเวณอันตราย

3.4.1 ภายในสถานี่ควบคุม

- ☒ มีการติดตั้ง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ ไม่มีการติดตั้ง
- ☐ ไม่มีสถานี่ควบคุม

3.4.2 เครื่องสูบล้อก๊าซ หรือ ภายในห้องที่มีเครื่องสูบล้อก๊าซ

- ☒ มีการติดตั้ง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ ไม่มีเครื่องสูบล้อก๊าซ

3.5 การเดินสายไฟ และ การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณอันตราย โซน 0

- ☐ การเดินสายไฟในท่อร้อยสายไฟ ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ สายเคเบิล ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ กล่อง เครื่องประกอบการเดินท่อ ท่ออ่อน ข้อต่อ ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ ข้อต่อเกลียว ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ การปิดผนึก ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ไม่มีการติดตั้ง

3.6 การเดินสายไฟ และการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณอันตราย โซน 1

- ☒ การเดินสายไฟในท่อร้อยสายไฟ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ การเดินสายไฟในรางเดินสายไฟ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ สายเคเบิล ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ กล่อง เครื่องประกอบการเดินท่อ ท่ออ่อน ข้อต่อ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ข้อต่อเกลียว ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ การปิดผนึก ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ ไม่มีการติดตั้ง

3.7 การเดินสายไฟ และการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณอันตราย โซน 2

- ☐ การเดินสายไฟในท่อร้อยสายไฟ ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ การเดินสายไฟในรางเดินสายไฟ ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ สายเคเบิล ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ กล่อง เครื่องประกอบการเดินท่อ ท่ออ่อน ข้อต่อ ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ ข้อต่อเกลียว ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ การปิดผนึก ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ไม่มีการติดตั้ง

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

วันที่ทำการตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567



3.8 การต่อลงดิน

- ☒ ระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ท่อก๊าซธรรมชาติ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ บริเวณรั้วของสถานี่ควบคุม ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

3.9 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

- 3.9.1 ครอบคลุมสถานี่ควบคุม
- ☒ มีการติดตั้ง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☐ ไม่มีสถานี่ควบคุม

3.9.2 บริเวณถังเก็บและจ่ายก๊าซ

- ☐ มีการติดตั้ง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ไม่มีถังเก็บและจ่ายก๊าซ

3.9.3 อาคารที่ตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซหรือเครื่องสูบล้อก๊าซ

- ☐ มีการติดตั้ง ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ☒ ไม่มีอาคาร

3.10 การตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ☐ รั่ว ☒ ไม่รั่ว

3.11 ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย

3.11.1 เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งหรือชนิดอื่นตามมาตรฐาน

- ที่ตั้งสถานี่ควบคุม ☒ มี ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ที่ตั้งเครื่องสูบล้อก๊าซ ☒ มี ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- ที่ตั้งภาชนะบรรจุก๊าซ (ไม่มีถังเก็บและจ่ายก๊าซ) ☐ มี ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

3.11.2 ป้ายห้ามและคำเตือน

- บริเวณสถานี่ควบคุม ☒ มี ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- บริเวณเครื่องสูบล้อก๊าซ ☒ มี ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

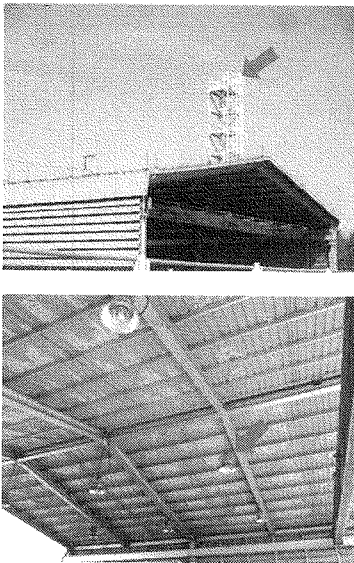
วันที่ทำการตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 อ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
1	การติดตั้งระบบไฟฟ้า ในสถานี่ควบคุมก๊าซธรรมชาติ และบริเวณอันตราย โซน 0, 1, 2	✓		✓		ปลายท่อของกล่องอุปกรณ์มีรั้ว แบบระบาย ภายในบริเวณอันตรายโซน 0 ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในสถานี่ควบคุมก๊าซธรรมชาติ จัดเป็นบริเวณอันตรายโซน 1 มีการติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ ไฟฟ้า ชนิดกันระเบิด ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้ง ทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ของ วสท.	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

วันที่ทำการตรวจสอบ...8.ตุลาคม.2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 อ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 1 จำกัด



ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

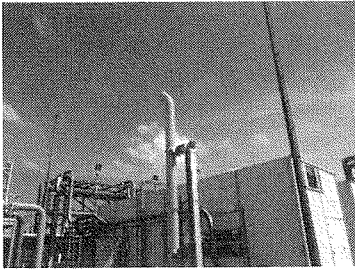
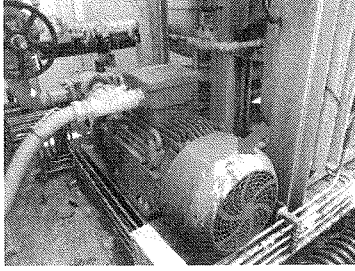
วันที่ทำการตรวจสอบ...8.ตุลาคม.2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปทุมธานี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
3	การติดตั้งระบบไฟฟ้า ในเครื่องสูบลูกก๊าซ และบริเวณอันตราย โซน 0, 1, 2	✓		✓	 	ปลายท่อของกลอุปกรณ์นิวรัล แบบระบาย ภายในบริเวณอันตรายโซน 0 ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในเครื่องสูบลูกก๊าซจัดเป็น บริเวณอันตรายโซน 1 มีการติดตั้งมอเตอร์และอุปกรณ์ ไฟฟ้า ชนิดกันระเบิด ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้ง ทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ของ วสท.	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

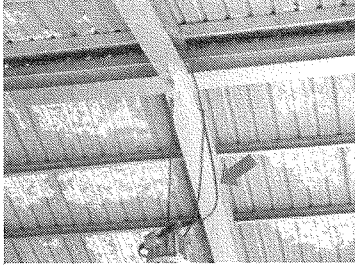

วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปทุมธานี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
2	การเดินสายไฟฟ้า ในสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ	✓			 	ภายในสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ จัดเป็นบริเวณอันตรายโซน 1 มีการเดินสายไฟฟ้า ในท่อร้อยสาย IMC และเดินสายไฟฟ้าแบบเปิด ใช้เคเบิลแกนชนิดกันระเบิด ใน การปิดผนึก ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้ง ทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ของ วสท.	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

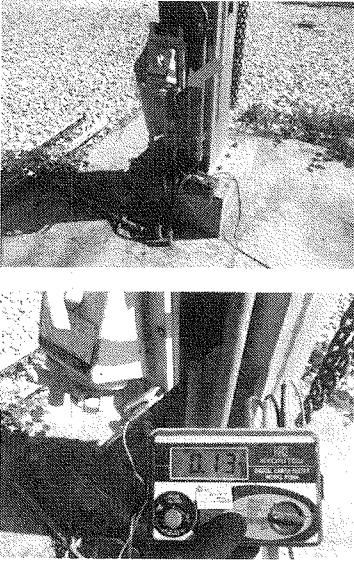
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
5	การต่อลงดิน ของเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในสถานีควบคุม	✓				ภายในสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ มีการต่อลงดินบริเวณของเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า วัดค่าความต้านทานของสายดินได้ 0.13 โอห์ม ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ของ วสท.	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

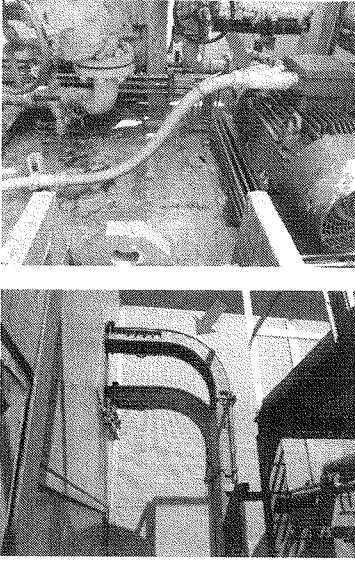
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
4	การเดินสายไฟฟ้า ในเครื่องสูบน้ำอัดก๊าซ	✓				ภายในเครื่องสูบน้ำอัดก๊าซจัดเป็นบริเวณอันตรายโซน 1 มีการเดินสายไฟฟ้า ในท่อร้อยสายไฟฟ้าและในรางเดินสาย มีการปิดผนึก ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ของ วสท.	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

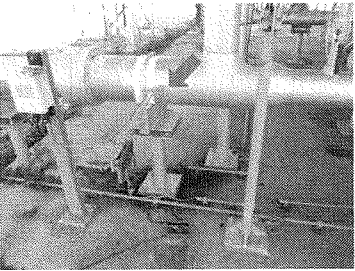
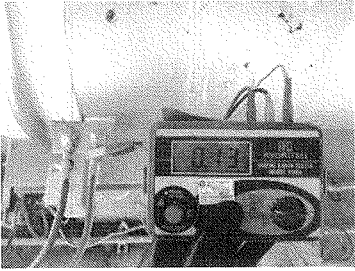
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567....



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปทุมธานี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
7	การต่อลงดิน ของท่อก๊าซธรรมชาติ ภายในสถานีควบคุม	✓			 	ภายในสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ มีการต่อลงดินบริเวณท่อก๊าซฯ วัดค่าความต้านทานของสายดินได้ 0.13 โอห์ม ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน NFPA 77 Recommended Practice on Static Electricity	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

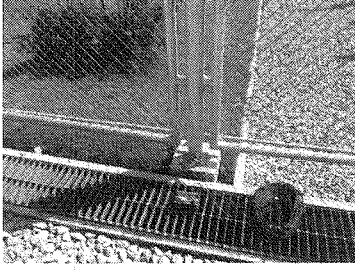
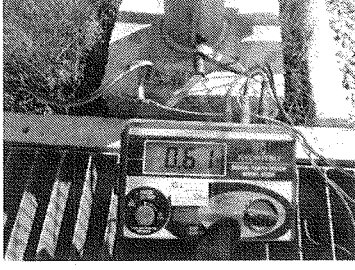
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปทุมธานี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
6	การต่อลงดิน บริเวณรั้วของสถานี ควบคุม	✓			 	ภายในสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ มีการต่อลงดินบริเวณรั้วของสถานี วัดค่าความต้านทานของสายดินได้ 0.61 โอห์ม ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน NFPA 77 Recommended Practice on Static Electricity	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

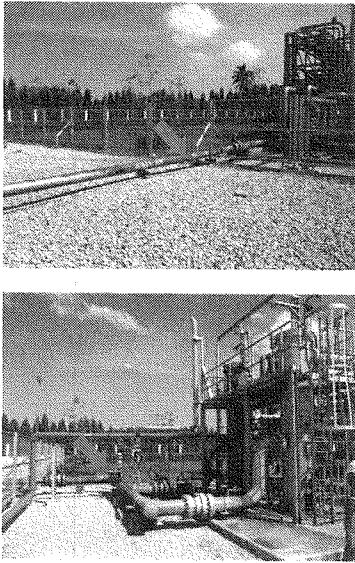
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
9	การเดินสายไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า กล่องเครื่อง ประกอบของการเดินท่อภายใน โรงงาน			✓		การเดินท่อก๊าซ ระหว่างสถานี ควบคุมความดันก๊าซถึงโรงงาน เดินบน Pipe Support ภายในรัศมี 1.5 เมตร จากท่อก๊าซธรรมชาติ จัดเป็นบริเวณ อันตรายโซน 1 ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและ ไม่มีการเดินสายไฟฟ้า	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า...

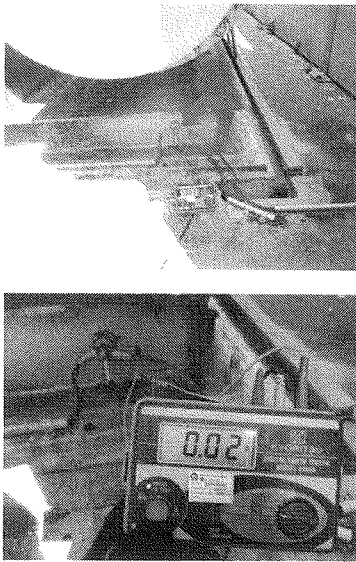
วันที่ทำการตรวจสอบ...8.ตุลาคม.2567....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
8	การต่อลงดิน ของเครื่องสูบลัดก๊าซ	✓				เครื่องสูบลัดก๊าซมีการต่อลงดิน วัดค่าความต้านทานของสายดินได้ 0.02 โอห์ม ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน NFPA 77 Recommended Practice on Static Electricity	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า...

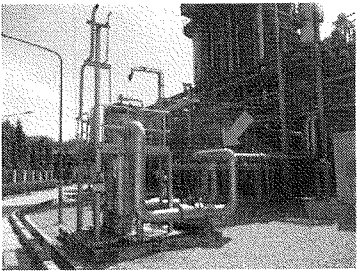
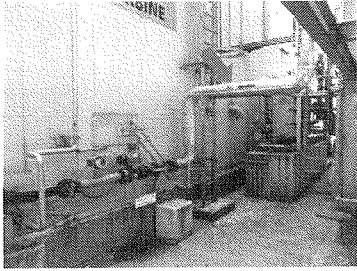
วันที่ทำการตรวจสอบ...8.ตุลาคม.2567....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
9 (ต่อ)	การเดินสายไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ก่อสร้างเครื่องประกอบของการเดินท่อภายในโรงงาน			✓	 	<p>การเดินท่อก๊าซฯ ภายในโรงงาน เดินบน Pipe Support ภายในรัศมี 1.5 เมตร จากท่อก๊าซธรรมชาติ จัดเป็นบริเวณอันตรายโซน 1</p> <p>ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและไม่มีการเดินสายไฟฟ้า</p>	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

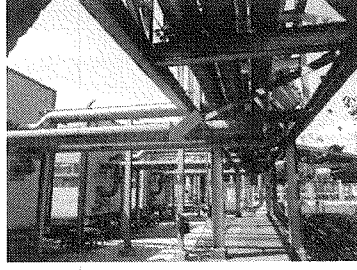
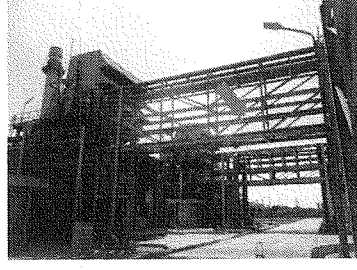
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
9 (ต่อ)	การเดินสายไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ก่อสร้างเครื่องประกอบของการเดินท่อภายในโรงงาน			✓	 	<p>การเดินท่อก๊าซฯ ภายในโรงงาน เดินบน Pipe Rack ภายในรัศมี 1.5 เมตร จากท่อก๊าซธรรมชาติ จัดเป็นบริเวณอันตรายโซน 1</p> <p>ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและไม่มีการเดินสายไฟฟ้า</p>	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....


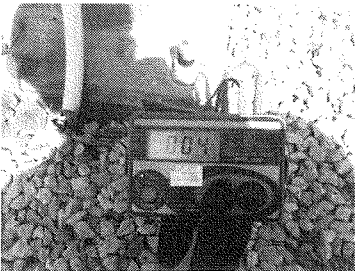
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 อ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
10 (ต่อ)	ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า - หลังคาคลุมเครื่องสูบน้ำ	✓			 	ไม่มีหลังคาคลุมเครื่องสูบน้ำ บริเวณเครื่องสูบน้ำ มีการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า มีเสาต่อฟ้า สายตัวนำลงดิน วัดค่าความต้านทานของสายดินได้ 0.04 โอห์ม ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน การป้องกันฟ้าผ่า ของ วสท.	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

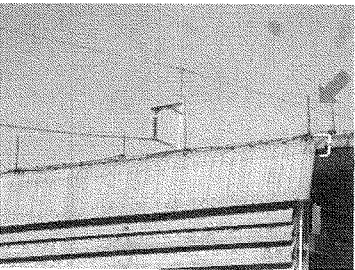
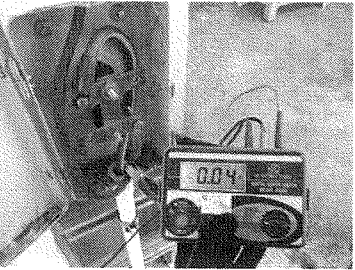
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 อ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
10	ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า - สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ	✓			 	บริเวณสถานีควบคุมก๊าซ มีการติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า มีเสาต่อฟ้า สายตัวนำลงดิน วัดค่าความต้านทานของสายดินได้ 0.04 โอห์ม ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน การป้องกันฟ้าผ่า ของ วสท.	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

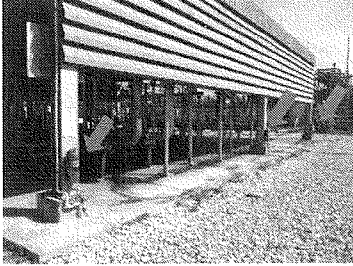
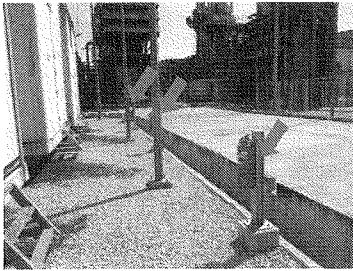
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปทุมธานี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
12	ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย 12.1 เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมี แห้งหรือชนิดอื่นตามมาตรฐาน - ที่ตั้งสถานีควบคุม - ที่ตั้งเครื่องสูบลูกก๊าซฯ	✓ ✓			 	บริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 7.0 กิโลกรัม จำนวน 6 ถัง ถูกต้องได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนด ของกรมธุรกิจพลังงาน บริเวณเครื่องสูบลูกก๊าซฯ ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 9.0 กิโลกรัม จำนวน 6 ถัง ถูกต้องได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนด ของกรมธุรกิจพลังงาน	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....



วันที่ทำการตรวจสอบ...8.ตุลาคม.2567....



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปทุมธานี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
11	การตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ ธรรมชาติ - ภายในสถานีควบคุม - ภายในโรงงาน	✓ ✓			 	บริเวณสถานีควบคุมก๊าซฯ เครื่อง ตรวจสอบไม่พบการรั่วไหลของ ก๊าซ วัดค่าปริมาณก๊าซได้ 0% LEL ภายในโรงงาน เครื่องตรวจสอบไม่ พบการรั่วไหลของก๊าซ วัดค่าปริมาณก๊าซได้ 0% LEL	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

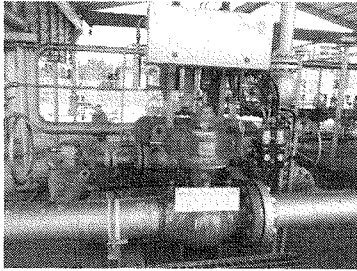
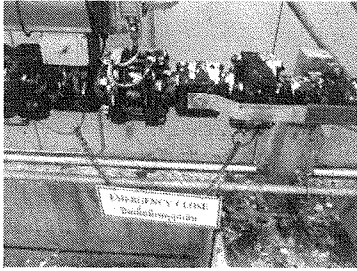
วันที่ทำการตรวจสอบ...8.ตุลาคม.2567....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
12 (ต่อ)	ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย 12.3 วาล์วปิดฉุกเฉิน	✓			 	<p>มีการติดตั้งวาล์วปิดฉุกเฉิน</p> <p>ถูกต้องได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน</p>	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

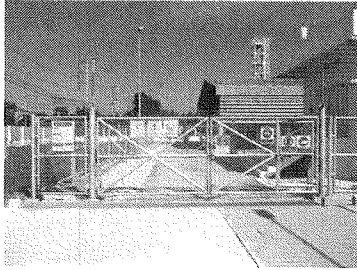

วันที่ทำการตรวจสอบ...6 ตุลาคม 2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
12 (ต่อ)	ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย 12.2 ป้ายห้ามและป้ายเตือน - บริเวณสถานีควบคุม	✓				<p>บริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ ติดตั้งป้ายห้าม ป้ายเตือน</p> <p>ถูกต้องได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน</p>	
	- บริเวณเครื่องสูบลูกก๊าซฯ	✓				<p>บริเวณเครื่องสูบลูกก๊าซฯ ติดตั้งป้ายห้าม ป้ายเตือน</p> <p>ถูกต้องได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน</p>	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

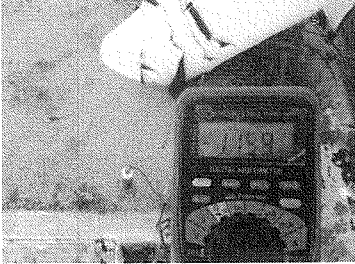
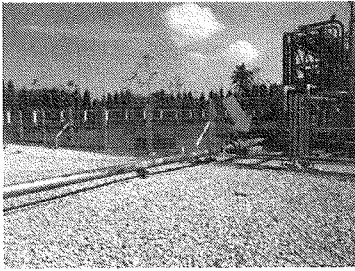
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปทุมธานี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
13	ระบบป้องกันการกักร้อน - ท่อใต้ดินเข้าสถานีควบคุม	✓				ท่อน้ำเข้าสถานีควบคุม ติดตั้งได้ พื้นดิน มีการติดตั้งระบบป้องกัน การกักร้อน วัดค่าแรงดันไฟฟ้าได้ -1.159 V ถูกต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของ NACE	
	- ท่อใต้ดินภายในโรงงาน			✓		ท่อน้ำออกจากสถานีควบคุม และ ท่อน้ำภายในโรงงาน ติดตั้งเหนือ พื้นดิน ไม่มีการติดตั้งระบบป้องกันการกักร้อน	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

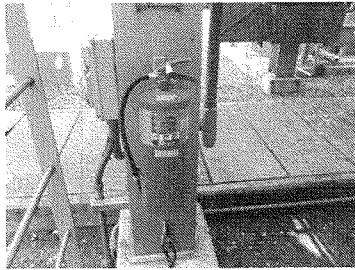
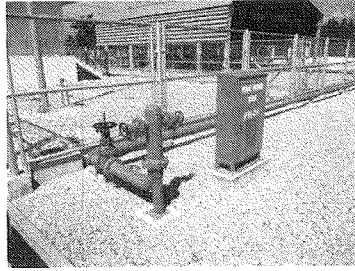
วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปทุมธานี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
12 (ต่อ)	ระบบป้องกัน และรับอัคคีภัย 12.4 การติดตั้งเครื่องดับเพลิง บริเวณโรงงาน ที่เกี่ยวกับท่อก๊าซ ธรรมชาติ	✓			 	บริเวณโรงงาน ที่เกี่ยวกับท่อก๊าซ ธรรมชาติ มีการติดตั้งถังดับเพลิง และระบบน้ำดับเพลิง ถูกต้องได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนด ของกรมธุรกิจพลังงาน	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567.....

บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด
 28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนพหลโยธิน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
 โทร 0-2-016-1661 เลขที่ 0-2-016-166166

เลขที่ 0-2-016-166166



รชช./พ.๒/๑

ใบรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
 สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบรับรองนี้ให้ไว้ที่แสดงว่า บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนพหลโยธิน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

เป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ประเภท ชนิดพิเศษ ตามประกาศกรมพลังงาน เรื่อง การกำหนด บริเวณอันตราย อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า มีมาตรฐานจรรยาบรรณไฟฟ้า การตรวจสอบและการออกใบรับรองผู้ตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔
 ใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับมอบหมายจากคณะกรรมการพลังงาน กรุงเทพมหานคร
 อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

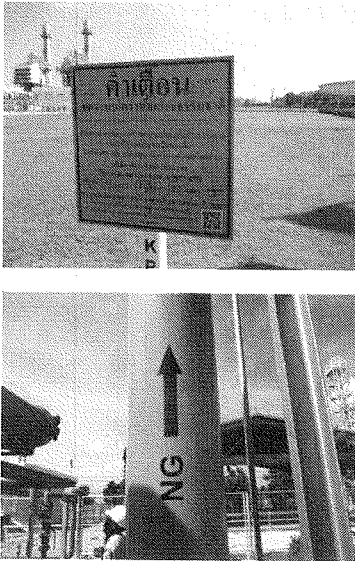
ปลอดภัยระบบไฟฟ้า ของ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด
 28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนพหลโยธิน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

รายละเอียดการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 1 จำกัด

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			รูปภาพประกอบ	ความเห็นของผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	ไม่มี			
14	เครื่องหมายแสดงตำแหน่งและแนวของท่อก๊าซ สำหรับท่อที่ฝังใต้ดิน และทิศทางการไหลของก๊าซในท่อ	✓				มีเครื่องหมายแสดงตำแหน่งและแนวของท่อก๊าซ สำหรับท่อที่ฝังใต้ดิน และมีเครื่องหมายชนิดของก๊าซและทิศทางการไหลของก๊าซในท่อเหนือพื้นดิน ถูกต้องได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน	

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า.....

วันที่ทำการตรวจสอบ...8 ตุลาคม 2567.....



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประกอบอาชีพ 3-9305-00012-45-4



000119189

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกบัตรใบเพื่อแสดงว่า

ได้ถือประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ระดับ วิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน

ตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒

เลขบัตร ๑๘๑๕๐๑

ต้นแบบถูกต้อง

สภาวิศวกร

สภาวิศวกร



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท โอซีบีรต อินทีเกรชั่น จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

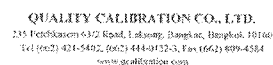
เลขทะเบียน

ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

นายกสภาวิศวกร

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ผลิต (ยี่ห้อ)	KYORITSU
รุ่น	4105A
หมายเลขผู้ผลิต	0234576
วันที่สอบเทียบ	26 Sep 2024



CERTIFICATE No. : 2487167
REFERENCE No. : 74386-2

PAGE: 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT	:	DIGITAL EARTH TESTER
MANUFACTURER	:	KYORITSU
MODEL	:	4105A
SERIAL No	:	0234576
ID No	:	EQNO 04/021
CONDITION AS RECEIVED	:	USED ITEM
SUBMITTED BY	:	HYBRID INTEGRATION CO., LTD. 28/165-166 MOO 4 SOI CHAENGWATTANA-PAKKRET 34, CHAENGWATTANA RD, BANG TALAT , PAKKRET, NONTABURI 11129
CALIBRATED BY	:	CHACHARN CH.
CALIBRATION DATE	:	26-Sep-24
APPROVED BY	:	
ISSUED DATE	:	26-Sep-24
RECEIVED DATE	:	11-Sep-24

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO. LTD.



วันที่ทำการตรวจสอบ.....8 ตุลาคม 2567.....

A black and white photograph of a mobile phone. The screen displays a list of text messages. The messages are from 'Dad' and 'Mom'. The phone is a flip phone with a small screen and a keypad.

ผู้ผลิต (ยี่ห้อ)	Dräger
รุ่น	X-am 5600
หมายเลขผู้ผลิต	ARFH-0111
วันที่สอบเทียบ	4 Sep 2024

Dräger

Order number: 100-5503	Order ref: 100-5503-0001	Page 8 of 8	Order ref: 100-5503-0001	Page 8 of 8
Part number: 0021373	Serial number: A0051311		Serial number: A0051311	
	Sensors: CH4-2		Sensors: CH4-2	
Hybrid Integration Co., Ltd.				
Device ID		Device attributes		
Device name	CH4	CU		
Device product name	0021373	0021373		
Device serial number	A0051311	A0051311		
Measurement range	1.00 to 10.00 Vol%	25.00 Vol%		
Unit calibration	0.000 2024	0.000 2024		
Model calibration	0.000 2024	0.000 2024		
Calibration method	100.00%	100.00%		
Set volume threshold	0.10 Vol%	0.10 Vol%		
Set alarm threshold	1.00 Vol%	23.00 Vol%		
Device status	1 on	0 on		
Calibration mode	not driver	not driver		
Average value duration	15 minutes	15 minutes		
Short alarm response time				
Load capacity (mA)				
Job range	0.00 to 10.00	0.00 to 10.00		
Details of zero calibration				
Actual value (ppm)	0.00 Vol%			
Set value	0.00 Vol%			
Test gas	100% air			
Set number / Meas gas	1 / 100%			
Test gas concentration	0.00 Vol%			
Response time	Pass			
Test result	Pass			
Details of span calibration				
Actual value (ppm)	54.60 Vol%	20.00 Vol%		
Set value	50.00 Vol%	20.00 Vol%		
Test gas	C2H4	100% air		
Set number / Meas gas	1 / 100% C2H4	1 / 100%		
Test gas concentration	50.00 Vol%	20.00 Vol%		
Response time	0.10 Vol%	0.10 Vol%		
Test result	Pass	Pass		
Details of quick testing				
Measured value	13.50 Vol%			
Test gas	100%			
Set number / Meas gas	1 / 100% C2H4			
Test gas concentration	13.00 Vol%			
Response time	0.10 Vol%			
Test result	Pass			
Details of optional tests				
Accuracy	±1.0%	Accuracy		
Stability	Pass	Stability		
Verification test	Pass	Verification test		
Overall result	Pass			

Page 10 of 10



วันที่ทำการตรวจสอบ.....8 ตุลาคม 2567.....



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 54 ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบ



เครื่องมือวัดแรงดันไฟฟ้า (Volt Meter)

ผู้ผลิต (ยี่ห้อ)	KYORITSU
รุ่น	1009
หมายเลขผู้ผลิต	A0308833
วันที่สอบเทียบ	11 Dec 2023



QUALITY CALIBRATION CO., LTD.
215 Petchburi 610 Road, Lakewood, Bangkok 10160
Tel: (662) 411-5102, (662) 411-4133, Fax: (662) 809-4584
www.qualitycalibration.com



CERTIFICATE No : QCET1964
REFERENCE No : 71452-4

PAGE : 1 OF 5

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL MULTIMETER
MANUFACTURER : KYORITSU
MODEL : 1009
SERIAL No : A0308833
ID No : BQ50.04/038
CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM
SUBMITTED BY : HYBRID INTEGRATION CO., LTD.
28/165-166 MOO 4 SOI CHAENGWATTANA-PAKKRET
34 CHAENGWATTANA RD. BANG TALAT, PAKKRET,
NONTABURI 11120

CALIBRATED BY : CHAICHARN CH.

CALIBRATION DATE : 11-Dec-23

APPROVED BY : [Signature]

ISSUED DATE : 11-Dec-23

RECEIVED DATE : 29-Dec-23

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

QC0010 REV 03

ผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

วันที่ทำการตรวจสอบ... 8 ตุลาคม 2567

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ

ระบบท่อ อุปกรณ์ก๊าซธรรมชาติและถังเก็บและจ่ายก๊าซ

เพื่อต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

กิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตเลขที่ อท2110001

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 2

ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบโดย



วิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซ ประเภท 1

บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ

ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

ใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ประเภท 1 ตามแบบ สธช./ร.2/1 เลขที่ [REDACTED]



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 ซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์

สำหรับการต่ออายุใบอนุญาตกิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

(รับก๊าซจากระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ)

ตามที่ บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด ใบรับรองวิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
ประเภท 1 [REDACTED] ให้ไว้ ณ วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565
ให้ใช้ได้ถึงวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 สำนักงานเลขที่ 28/165-166
หมู่ที่ 4 ซอย แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนน แจ้งวัฒนะ ตำบล บางตลาด
อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี ได้ดำเนินการทดสอบ สถานีควบคุมก๊าซ ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ
พร้อมอุปกรณ์ ณ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 2

ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

โดยมี [REDACTED] ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เลขที่ [REDACTED]

เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ

และมี [REDACTED] ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เลขที่ [REDACTED]

เป็นผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ โดยมีรายละเอียดตามบันทึกผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อตามแบบ

จำนวน 17 หน้า

ขอรับรองว่าได้ดำเนินการทดสอบผลการทดสอบและตรวจสอบจริง และผลปรากฏว่า (ผ่านเกณฑ์)

ตามมาตรฐานและหรือเป็นไปตามกฎหมาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

เกียฮ์สตีฟโก้ Co., Ltd.
บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางพลาย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

สรุปรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบเพื่อต่ออายุประจำปี

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	ประจำปี <input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์ ครบวาระ 5 ปี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input checked="" type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ
2	อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซ เกินพิกัดแบบระบาย	ภายในสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์ ช่วงที่ออกจากสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการโดยผู้จัดจำหน่ายก๊าซ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... <input type="checkbox"/> ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและ ตรวจสอบ
3	มาตรวัดความดันก๊าซ	ภายในสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์ ช่วงที่ออกจากสถานีควบคุม <input type="checkbox"/> ไม่มีมาตรวัดความดันก๊าซ <input checked="" type="checkbox"/> มีมาตรวัดความดันก๊าซ <input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการโดยผู้จัดจำหน่ายก๊าซ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและ ตรวจสอบ
4	เครื่องสูบล้อก๊าซ	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ
5	ฝาครอบประทุ (Burst Disc)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ
6	วัสดุหลอมละลาย (Fusible Plug)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ผ่านเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่ผ่านเกณฑ์	<input type="checkbox"/> ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ

หมายเหตุ : กรณีไม่มีสถานีควบคุมภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาตินั้น ให้ระบุในช่องหมายเหตุว่า "ไม่มีสถานีควบคุม" แทน

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางพลาย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

บันทึกผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมอุปกรณ์กิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

สถานที่ทำการทดสอบ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 2
: ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

1. ระบบท่อน้ำก่อนเข้าสถานีควบคุม

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก 12 นิ้ว
☐ ท่อ HDPE - มิลลิเมตร

ความดันใช้งาน 59.00 บาร์ หรือ 855.50 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

การทดสอบระบบท่อ

1.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ไม่พบจุดรั่วซึมผ่านเกณฑ์การทดสอบและตรวจสอบตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ปกติ

1.2 การตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ประจำปี ☐ ครบวาระ 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก -
แนวทางแก้ไข -

ตารางบันทึกอุปกรณ์

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาดนิ้ว	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
-	-	-	-	-

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินดัสทรี จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 จ.แจ้งวัฒนะ ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

2. ระบบท่อภายในสถานีควบคุม

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อที่ออกจากอุปกรณ์วัดปริมาณก๊าซเข้าสู่สถานที่ใช้ก๊าซ 8 นิ้ว

2.1 ก่อนเข้าอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก 8 นิ้ว
☐ ท่อ HDPE - มิลลิเมตร

ความดันใช้งาน 59.00 บาร์ หรือ 855.50 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

การทดสอบระบบท่อ

2.1.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ไม่พบจุดรั่วซึมผ่านเกณฑ์การทดสอบและตรวจสอบตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ปกติ

2.1.2 การตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ประจำปี ☐ ครบวาระ 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก -
แนวทางแก้ไข -

ตารางบันทึกอุปกรณ์

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาดนิ้ว	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
1	Ball Valve	8	PIETRO	6
2	Ball Valve	6	PIETRO	3
3	Globe Valve	6	CRANE	2
4	Pressure Gauge	D4x1/2	WIKA	4
5	Two-Way Manifold Valve	1/2	PARKEE	4
6	Ball Valve	1/2	KITZ	2
7	Ball Valve	1/2	PIETRO	4
8	Gas Filter	8x8	PIETRO	2
9	Safety Shut off Valve	6	PIETRO	4
10	Pressure Regulator	4	PIETRO	2
11	Pressure Safety Valve	1/2x1	ANDERSON	2

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินดัสทรี จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 จ.แจ้งวัฒนะ ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

2.2 หลังอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก 8 นิ้ว
☐ ท่อ HDPE - มิลลิเมตร

ความดันใช้งาน 31.00 บาร์ หรือ 449.50 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

2.2.1 การทดสอบระบบท่อ

2.2.1.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ไม่พบจุดรั่วซึมผ่านเกณฑ์การทดสอบและตรวจสอบตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ปกติ

2.2.1.2 การตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ประจำปี ☐ ครบวาระ 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก -
แนวทางแก้ไข -

ตารางบันทึกอุปกรณ์

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาดนิ้ว	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
1	Pressure Gauge	D4x1/2	WIKI	3
2	Needle Valve	1/2	PARKER	10
3	Two-Way Manifold Valve	1/2	PARKER	3
4	Ball Valve	1/2	PIETRO	4
5	Ball Valve	2	PIETRO	4
6	Ball Valve	1	PIETRO	6
7	Pressure Safety Valve	1x2	ANDERSON	2
8	Globe Valve	8	CRANE	7
9	Globe Valve	3/4	KITZ	7
10	Temperature Gauge	D4x1/2	WIKI	1
11	Check Valve	8	CRANE	1
12	Volume Meter	8	ITRON	2
13	Ball Valve	8	PIETRO	8

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปทุมธานี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

3. ระบบท่อก๊าซที่ออกจากสถานีควบคุม ถึงจุดนำก๊าซธรรมชาติไปใช้งาน

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ☒ ท่อเหล็ก 12,8,6 นิ้ว
☐ ท่อ HDPE - มิลลิเมตร

ความดันใช้งาน 31.00 บาร์ หรือ 449.50 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

3.1 การทดสอบระบบท่อ

3.1.1 การพินิจด้วยสายตา

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

ไม่พบจุดรั่วซึมผ่านเกณฑ์การทดสอบและตรวจสอบตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ปกติ

3.1.2 การตรวจสอบการรั่วซึม ☒ ประจำปี ☐ ครบวงจร 5 ปี

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก -
แนวทางแก้ไข -

ตารางบันทึกอุปกรณ์ระบบท่อก๊าซธรรมชาติภายในโรงงาน

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	ขนาดนิ้ว	เครื่องหมายการค้า	จำนวน
1	Ball Valve	12	VELAN	6
2	Check Valve	12	VELAN	1
3	Ball Valve	4	VELAN	2
4	Pressure Safety Valve	4x6	SARASIN	1
5	Ball Valve	1	KITZ	7
6	Pressure Gauge	D4x1/2	WIKA	1
7	Filter	12	SEAGULL	2
8	Pressure Safety Valve	2x3	BROADY	3
9	Pressure Safety Valve	4x3	-	3
10	Gas Compressor	8x6	-	3
11	Ball Valve	6	JC	3
12	Ball Valve	6	VALAN	3
13	Filter	6	SEAGULL	1
14	Pressure Gauge	4	ASHCROFT	1
15	Ball Valve	3	STARLINE	2

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปทุมธานี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

ตารางบันทึกอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติภายในโรงงาน

ลำดับที่	ชนิดอุปกรณ์	เครื่องหมายการค้า	ชนิดวาล์วก่อนเข้าอุปกรณ์	เครื่องหมายการค้า	ขนาด (นิ้ว)
1	Gas Turbine 2 เครื่อง	SIEMENS	Ball Valve	STARLINE	3

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด

28/วิ65-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด

28/วิ65-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

4. อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดแบบระบาย

มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ : American Society of Mechanical Engineers : ASME B31.3/B31.8

4.1 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดแบบระบายภายในสถานีควบคุม

☒ ดำเนินการโดยผู้จัดจำหน่ายก๊าซ (PTT) ☐ อื่น.....

☐ ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ

ลำดับ	Model/ Serial number	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	Set Pressure (bar/psi)	Popping Pressure (bar/psi)	Reseat Pressure (bar/psi)
1	6706-PSV-0102A	1/2 x 1	ANDERSON	-	-	-
2	6706-PSV-0102B	1/2 x 1	ANDERSON	-	-	-
3	6706-PSV-0109A	1 x 2	ANDERSON	-	-	-
4	6706-PSV-0109B	1 x 2	ANDERSON	-	-	-

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก
แนวทางแก้ไข

4.2 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดแบบระบายของระบบท่อก๊าซที่ออกจากสถานีควบคุม (ถ้ามี)

ลำดับ	Model/ Serial number	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	Set Pressure (bar/psi)	Popping Pressure (bar/psi)	Reseat Pressure (bar/psi)
1	PSV001	4 x 6	-	-	-	-
2	PB60516	2 x 3	BROADY	-	-	-
3	PB60517	2 x 3	BROADY	-	-	-
4	PB60518	2 x 3	BROADY	-	-	-

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก
แนวทางแก้ไข

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

5. การทดสอบเปรียบเทียบมาตรฐานวัดความดันก๊าซ

☐ ยังไม่ครบกำหนดการทดสอบ ☒ ครบวาระ 3 ปี

5.1 มาตรฐานวัดความดันก๊าซภายในสถานีควบคุม

☒ ดำเนินการโดยผู้จัดจำหน่ายก๊าซ (PTT) ☐ อื่น.....

☐ ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ

Serial number ของมาตรวัดความดันที่นำมาอ้างอิง -

ลำดับ	Model/ Serial number	ค่ามาตรวัดตัวที่นำมาอ้างอิง (bar or psi)	ค่ามาตรวัดตัวที่ต้องการ (bar or psi)	ผลการทดสอบ
1	PI-01	-	-	-
2	PI-02	-	-	-
3	PI-03	-	-	-
4	PI-04	-	-	-
5	PI-05	-	-	-
6	PI-06	-	-	-
7	PI-07	-	-	-

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☐ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก -
แนวทางแก้ไข -

5.2 มาตรฐานวัดความดันก๊าซของระบบท่อก๊าซที่ออกจากสถานีควบคุม

☒ ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ ☐ อื่น.....

Serial number ของมาตรวัดความดันที่นำมาอ้างอิง 395021851

ลำดับ	Model/ Serial number	ค่ามาตรวัดตัวที่นำมาอ้างอิง (bar or psi)	ค่ามาตรวัดตัวที่ต้องการ (bar or psi)	ผลการทดสอบ
1	PI-01	20 bar	20 bar	ผ่าน
2	10EKG500P501	20 bar	20 bar	ผ่าน

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก -
แนวทางแก้ไข -

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินทิเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

6. การทดสอบและตรวจสอบเครื่องสูบลมอัดก๊าซ

มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ : American Society of Mechanical Engineers : ASME B31.3/B31.8

6.1 ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อภายในเครื่องสูบลมอัดก๊าซที่ความดันใช้งาน

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก -
แนวทางแก้ไข -

6.2 ทดสอบกลไกอุปกรณ์รับกับเบรบบายทุกตัวภายในเครื่องสูบลมอัดก๊าซ

☒ ดำเนินการทดสอบ โดยผู้ประกอบการ ☐ อื่น.....

☐ ดำเนินการโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ

ลำดับ	Model/ Serial number	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง(นิ้ว)	เครื่องหมายการค้า	Set Pressure (bar/psi)	Popping Pressure (bar/psi)	Reset Pressure (bar/psi)
1	PSV-GASCOM-1	3 x 4	-	-	-	-
2	PSV-GASCOM-2	3 x 4	-	-	-	-
3	PSV-GASCOM-3	3 x 4	-	-	-	-

6.3 ตรวจสอบเครื่องส่งส่งถังเมื่อก๊าซรั่ว

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

☒ ผ่าน อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ (รายละเอียดการทดสอบและตรวจสอบอยู่ในภาคผนวก)

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจาก -
แนวทางแก้ไข -

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

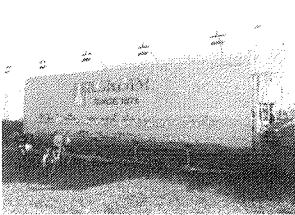
(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

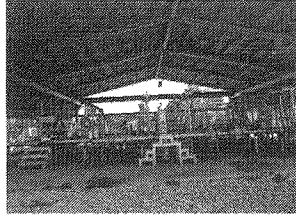


บริษัท ไฮบริด อินจิเนียริง จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

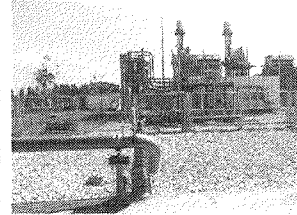
7. รูปถ่ายประกอบการทดสอบและตรวจสอบ



รูปโรงงาน

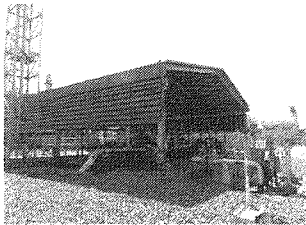


รูปสถานีควบคุมห้ำ

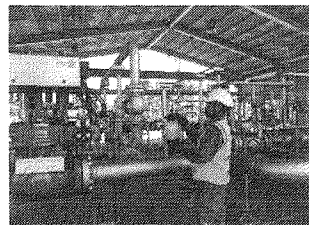


รูปแนวท่อก๊าซธรรมชาติ

7.1 ระบบท่อก่อนเข้าสถานีควบคุม



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

7.2 ระบบท่อภายในสถานีควบคุม

7.2.1 ก่อนเข้าอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน



รูปมาตรวัดแรงดันก่อนเข้าอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)



ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

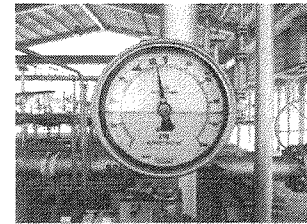


ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ

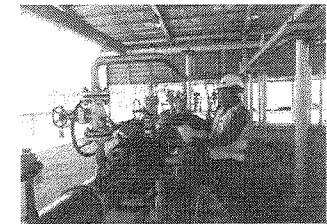


บริษัท ไฮบริด อินจิเนียริง จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ จ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

7.2.2 หลังอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน

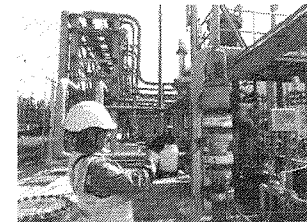


รูปมาตรวัดแรงดันหลังจากอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน

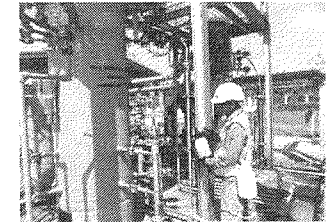


รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

7.3 ระบบท่อก๊าซที่ออกจากสถานีควบคุม ถึงจุดที่นำก๊าซธรรมชาติไปใช้งาน



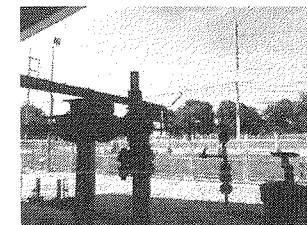
รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG



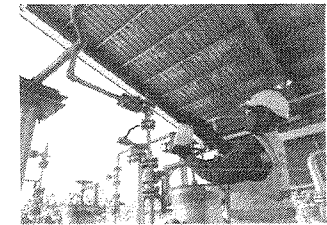
รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

7.4 อุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดแบบระบาย

7.4.1 ภายในสถานีควบคุม



รูปอุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดแบบระบาย



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ

8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)



ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

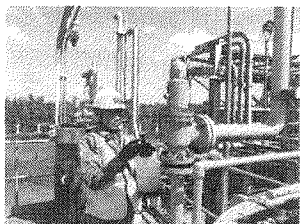


ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

7.4.2 ภายนอกสถานีควบคุม



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG



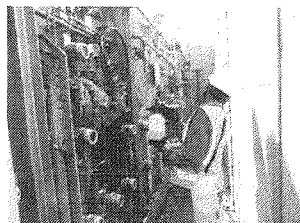
รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

7.5 เครื่องสูบลำก๊าซ

7.5.1 ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อภายในเครื่องสูบลำก๊าซ



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

7.5.2 ตรวจสอบเครื่องส่งเสียงเมื่อก๊าซรั่ว



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG



รูปการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ NG

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



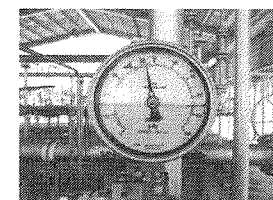
บริษัท ไฮบริด อินทีเกรชั่น จำกัด
28/165-166 หมู่ที่ 4 ซ.แจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 34 อ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

7.6 มาตรวัดความดันก๊าซ (ครบวงจร 3 ปี)

7.6.1 ภายในสถานีควบคุม

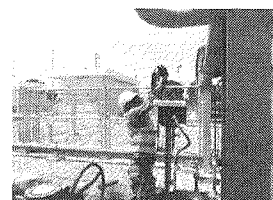


รูปความดันก่อนเข้าอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน

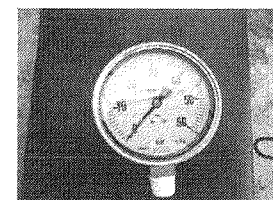


รูปความดันหลังจากออกจากอุปกรณ์ปรับลดแรงดัน

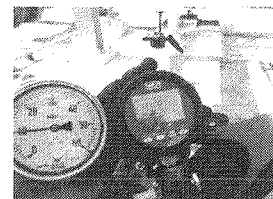
7.6.2 ภายนอกสถานีควบคุม



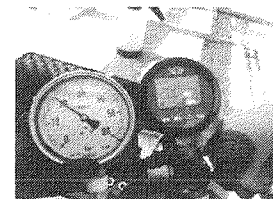
รูปการทดสอบเปรียบเทียบมาตรวัดความดัน



รูปการทดสอบเปรียบเทียบมาตรวัดความดัน



รูปการทดสอบเปรียบเทียบมาตรวัดความดัน



รูปการทดสอบเปรียบเทียบมาตรวัดความดัน

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 8 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินชิวรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 แขวงวัดบางปะกอก เขต บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

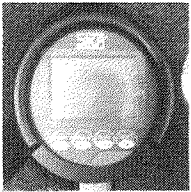
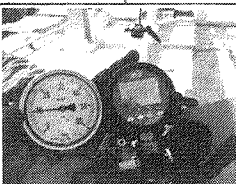
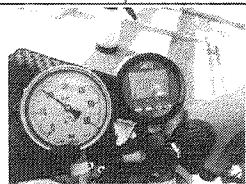
รายงานการทดสอบและตรวจสอบเปรียบเทียบมาตรฐานวัดความดัน

ผู้ครอบครองใบอนุญาต : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด

สถานที่ทำการทดสอบ : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 2

ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ระบบที่ทำการทดสอบ : ปรับเทียบมาตรฐานวัดความดัน

EQUIPMENT		Pressure Gauge	
Manufacturer		WIKA	
Model		D 4 x 1/2 (เกลียว 1/2")	
Serial No./Range		PI-01 (0-60 Bar)	
Calibration Date		8 ตุลาคม 2567	
		Master	
		Manufacture: SIKA	
		Model: E2-0060	
		S/N: 395021851	
		Calibrated By: QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.	
		Calibrated Date: 4/7/2024	
Master :	10.0 Bar	Master :	20.0 Bar
Pressure Gauge :	10.0 Bar	Pressure Gauge :	20.0 Bar
Error 5% :	7.0 - 10.3 Bar	Error 5% :	17.0 - 20.3 Bar
			
<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ผลการทดสอบผ่านเกณฑ์การทดสอบตามมาตรฐาน

การตรวจสอบและทดสอบ เป็นไปตาม ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่องหลักเกณฑ์ มาตรฐาน การออกแบบ สร้าง ตรวจสอบและทดสอบการทำความร้อนหรือความเย็น ระบบบรรจุก๊าซ เครื่องสูบลูกสูบ ระบบท่อก๊าซอุปกรณ์ก๊าซ และสถานีควบคุม พ.ศ.2550 (หมวด 4 การทดสอบและตรวจสอบ ข้อ 27) และเป็นไปตามมาตรฐาน ASME B40.100 โดยค่าคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้อยู่ในช่วง $\pm 5\%$ of SP

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ : 8 ตุลาคม 2567

วัน เดือน ปี ทดสอบ และตรวจสอบครั้งต่อไป : ตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน

(ลงชื่อ)

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



บริษัท ไฮบริด อินชิวรชั่น จำกัด

28/165-166 หมู่ที่ 4 แขวงวัดบางปะกอก เขต บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02-573-9425-8 โทรสาร 02-573-9429

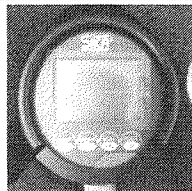

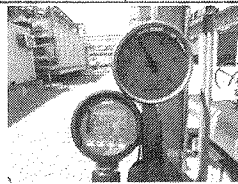
รายงานการทดสอบและตรวจสอบเปรียบเทียบมาตรฐานวัดความดัน

ผู้ครอบครองใบอนุญาต : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด

สถานที่ทำการทดสอบ : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 2

ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ระบบที่ทำการทดสอบ : ปรับเทียบมาตรฐานวัดความดัน

EQUIPMENT		Pressure Gauge	
Manufacturer		ASCROFT	
Model		D 4 x 1/2 (เกลียว 1/2")	
Serial No./Range		10EKG500P501 (0-50 Bar)	
Calibration Date		8 ตุลาคม 2567	
		Master	
		Manufacture: SIKA	
		Model: E2-0060	
		S/N: 395021851	
		Calibrated By: QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.	
		Calibrated Date: 4/7/2024	
Master :	10.0 Bar	Master :	20.0 Bar
Pressure Gauge :	10.0 Bar	Pressure Gauge :	20.0 Bar
Error 5% :	7.0 - 10.3 Bar	Error 5% :	17.0 - 20.3 Bar
			
<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ : ผลการทดสอบผ่านเกณฑ์การทดสอบตามมาตรฐาน

การตรวจสอบและทดสอบ เป็นไปตาม ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่องหลักเกณฑ์ มาตรฐาน การออกแบบ สร้าง ตรวจสอบและทดสอบการทำความร้อนหรือความเย็น ระบบบรรจุก๊าซ เครื่องสูบลูกสูบ ระบบท่อก๊าซอุปกรณ์ก๊าซ และสถานีควบคุม พ.ศ.2550 (หมวด 4 การทดสอบและตรวจสอบ ข้อ 27) และเป็นไปตามมาตรฐาน ASME B40.100 โดยค่าคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้อยู่ในช่วง $\pm 5\%$ of SP

วันที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ : 8 ตุลาคม 2567

วัน เดือน ปี ทดสอบ และตรวจสอบครั้งต่อไป : ตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน

(ลงชื่อ)

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ



QUALITY CALIBRATION CO., LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkok, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com



QUALITY CALIBRATION CO., LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkok, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 24P6502
REFERENCE No : 73733-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL PRESSURE GAUGE
MANUFACTURER : SIKA
MODEL : E2-0060
SERIAL No : 395021851
ID No : EQNO.03/078
CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM
SUBMITTED BY : HYBRID INTEGRATION CO., LTD.
28/165-166 MOO 4 SOI CHAENGWATTANA-
PAKKRET 34, CHAENGWATTANA RD, BANG
TALAT, PAKKRET, NONTABURI 11120

CALIBRATED BY : SOMCHAI S.

CALIBRATION DATE : 4-Jul-24

APPROVED BY :

ISSUED DATE : 4-Jul-24

RECEIVED DATE : 26-Jun-24

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

F-G010 REV 03

CERTIFICATE No : 24P6502

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL PRESSURE GAUGE
MANUFACTURER : SIKA
ID No : EQNO.03/078
RECEIVED DATE : 26-Jun-24
AMBIENT TEMPERATURE : 23 °C ± 2 °C
MODEL : E2-0060
SERIAL No : 395021851
CALIBRATION DATE : 4-Jul-24
RELATIVE HUMIDITY : 50 %RH ± 20 %RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO DKD R6-1 BY COMPARISON WITH PRESSURE CALIBRATOR. THE PRESSURE MEDIA WAS DRY AIR (AIR DENSITY IS 1.18 kg/m³). THE PRESSURE GAUGE WAS INSTALLED IN A VERTICAL DIRECTION. THE REFERENCE LEVEL WAS THE LOWER FACE OF THE SENSOR

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) PRESSURE CALIBRATOR	XP21	10963582	23P3830	7-Nov-24

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION(THAI-JAPAN).

RESULT OF CALIBRATION:- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ERROR FROM FRICTION OF MOVEMENT PART WAS 0 bar

2. INSTRUMENT ERROR

STANDARD READING (bar)	UUC READING (bar)	CORRECTION (bar)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± bar)
0.000	0.00	0.000	0.043
5.000	4.95	0.050	0.043
10.000	9.95	0.055	0.043
15.000	14.95	0.050	0.043
20.000	19.95	0.050	0.043
25.000	24.96	0.045	0.043
30.000	29.96	0.040	0.043
35.000	34.96	0.040	0.043
40.000	39.96	0.040	0.043
50.000	49.96	0.040	0.043
60.000	59.95	0.050	0.043
60.000	59.95	0.050	0.043
50.000	49.98	0.020	0.043
40.000	39.98	0.020	0.043
35.000	34.97	0.030	0.043
30.000	29.98	0.020	0.043
25.000	24.97	0.030	0.043
20.000	19.98	0.025	0.043
15.000	14.97	0.035	0.043
10.000	9.96	0.040	0.043
5.000	4.96	0.040	0.043
0.000	0.00	0.000	0.043

UNIT CONVERSION FACTOR : 1kPa= 0.01 bar

UUC* : UNIT UNDER CALIBRATION

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A
COVERAGE FACTOR k = 2.9, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



สมาคมการค้า

ตามพระราชบัญญัติว่าด้วย พ.ศ. ๒๕๕๒

ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๘๖

หน้า ๑๖๖๖ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๒

ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการค้า

เลขที่ ๑๕๖/๕๖

ตั้งแต่วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

สมาคมการค้า



เลขที่ ๑๕๖/๕๖-๑๐๐๐๐๐๐๐

๑๕๖/๕๖/๑

ใบรับของใบประกอบกิจการค้า

ใบประกอบกิจการค้าฉบับนี้ ออกให้สำหรับใช้ประกอบกิจการค้าของสมาคมการค้า ตามที่สมาคมการค้าได้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการค้าจากกรมการค้าต่างประเทศ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๒

ใบประกอบกิจการค้าฉบับนี้ มีอายุใช้ประกอบกิจการค้าได้เป็นเวลา ๕ ปี นับจากวันที่ออกให้ และเมื่อครบกำหนด ๕ ปี สมาคมการค้าต้องยื่นขอต่ออายุใบประกอบกิจการค้าจากกรมการค้าต่างประเทศ ภายในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๒

ที่ ๑๕๖/๕๖/๑

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการค้า

สมาคมการค้า

สำนักงานผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ



สมาคมการค้า

ตามพระราชบัญญัติว่าด้วย พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกตราเป็นหนังสือ

สมาคมการค้า

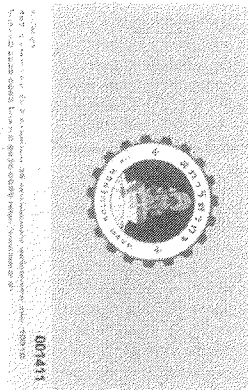
รับ ใบประกอบกิจการค้า

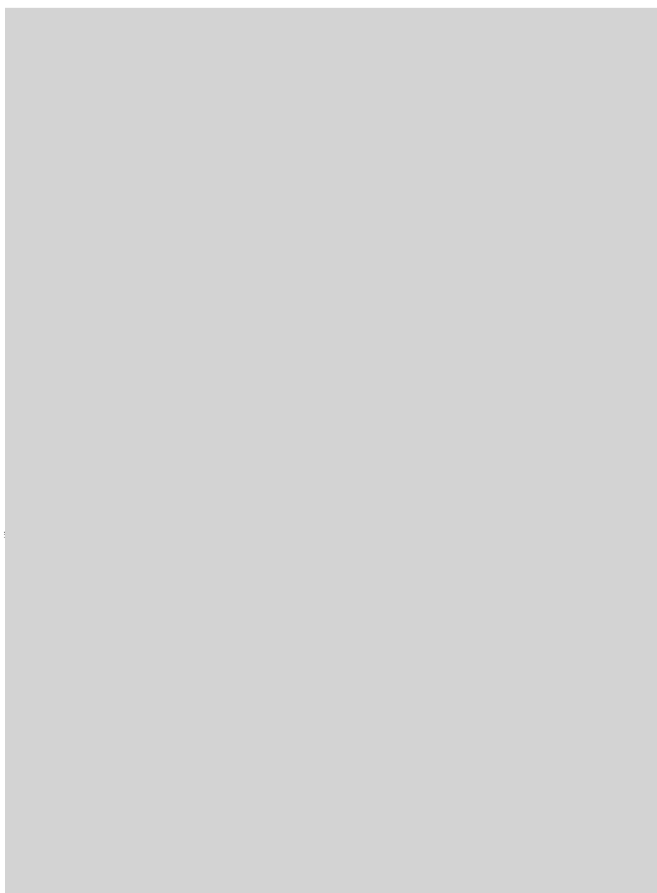
ตามพระราชบัญญัติว่าด้วย พ.ศ. ๒๕๕๒

เลขที่ ๑๕๖/๕๖

เลขที่ ๑๕๖/๕๖

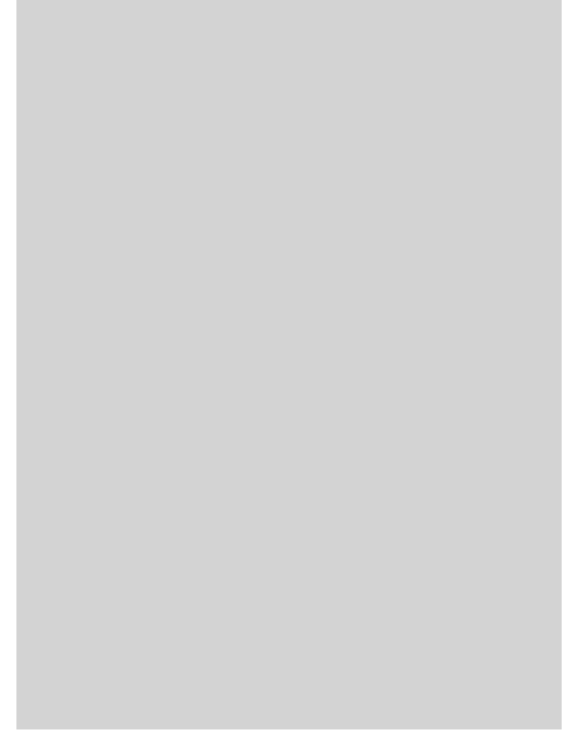
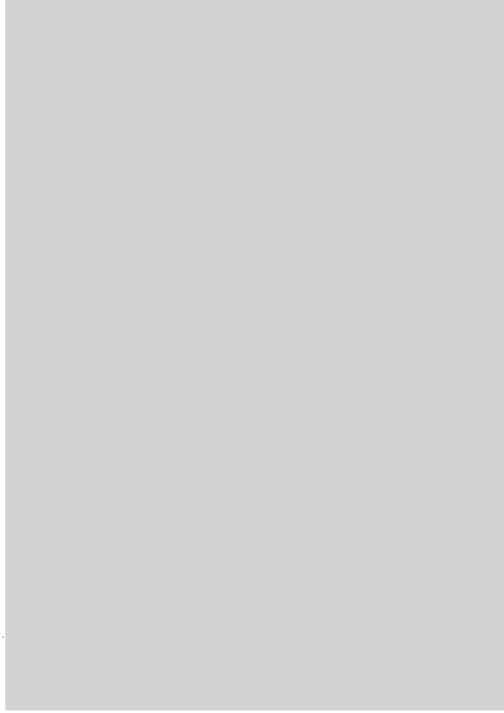
เลขที่ ๑๕๖/๕๖

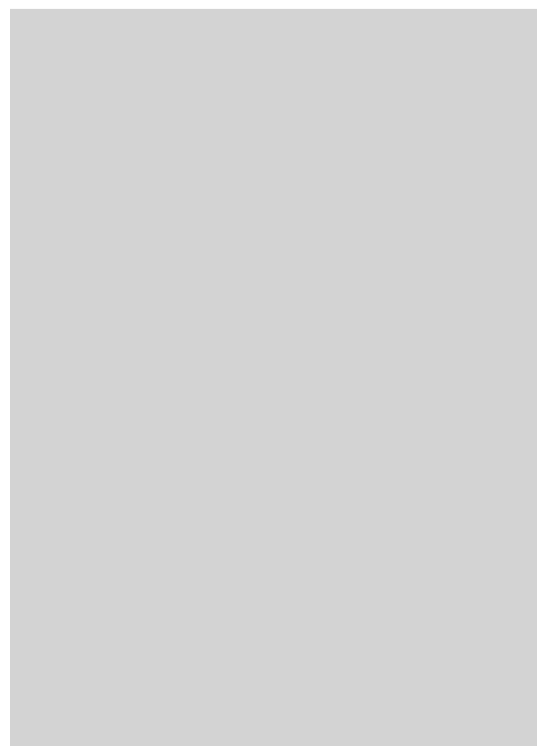
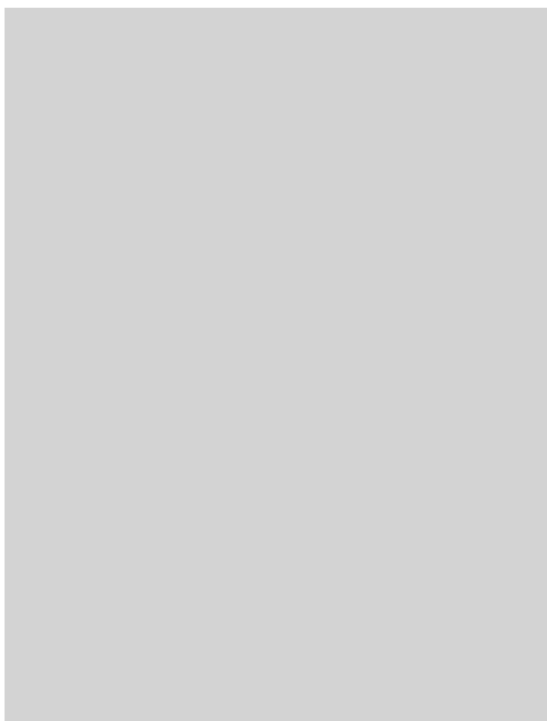


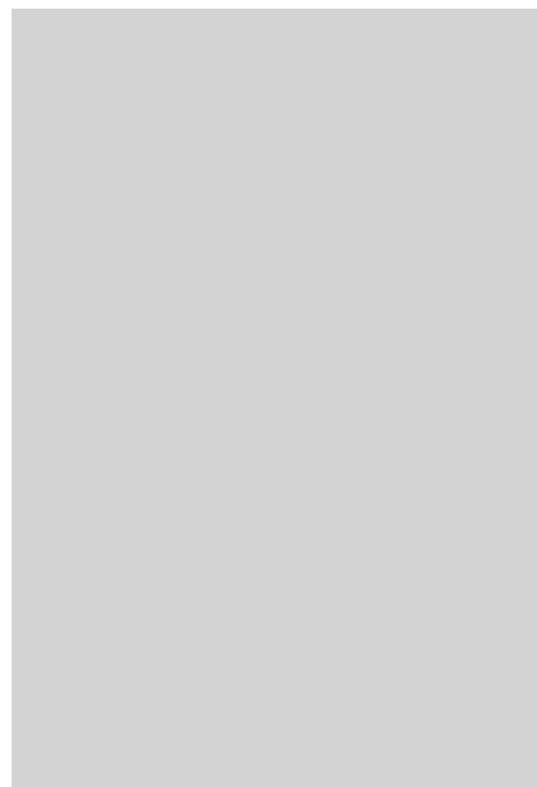
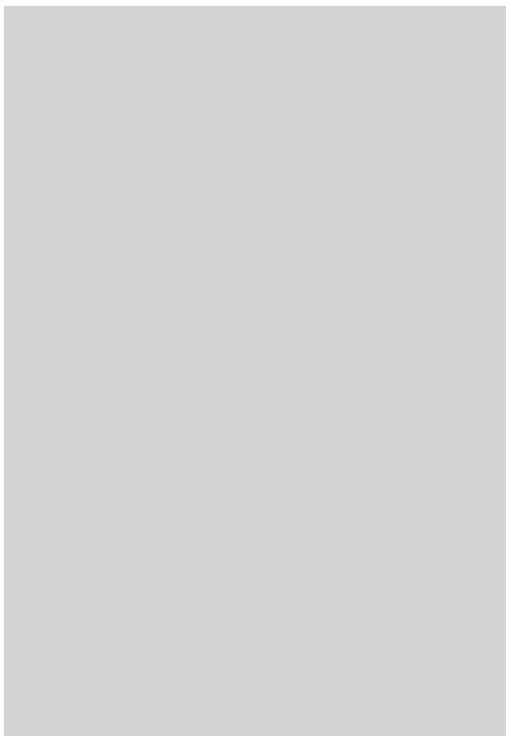


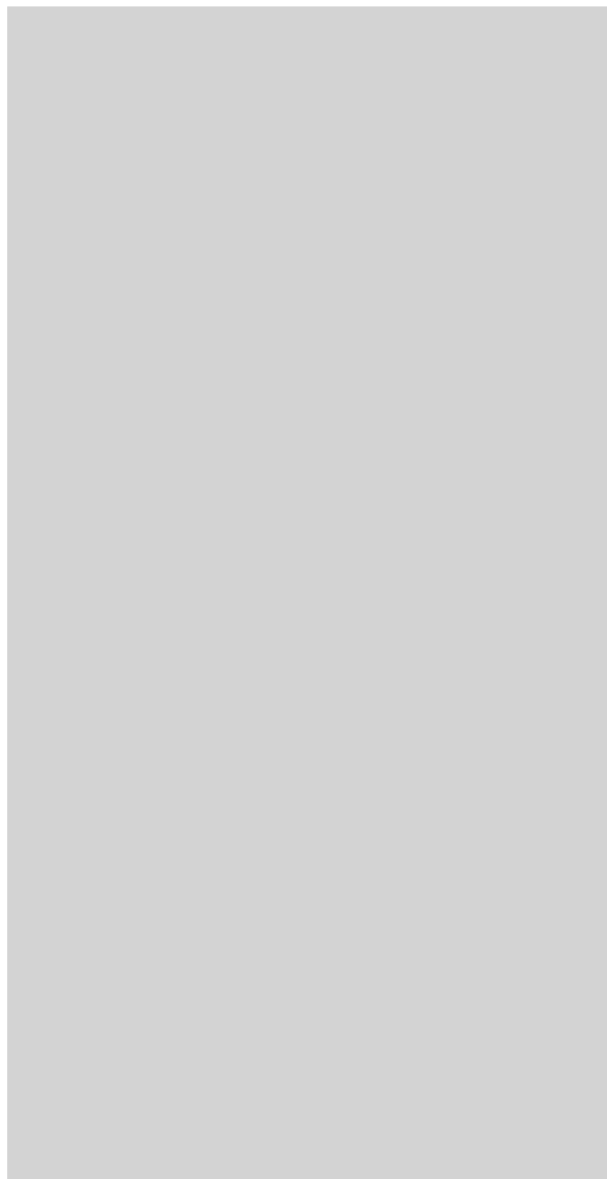
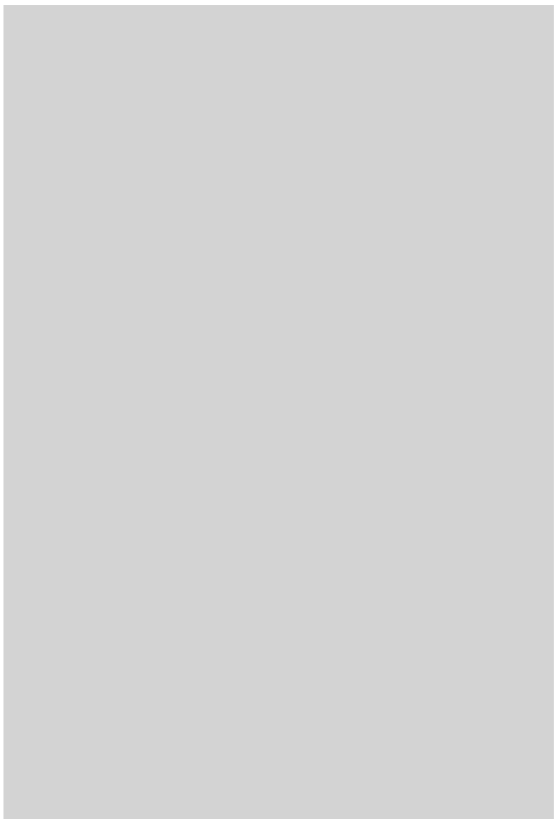
ภาคผนวก ข.28

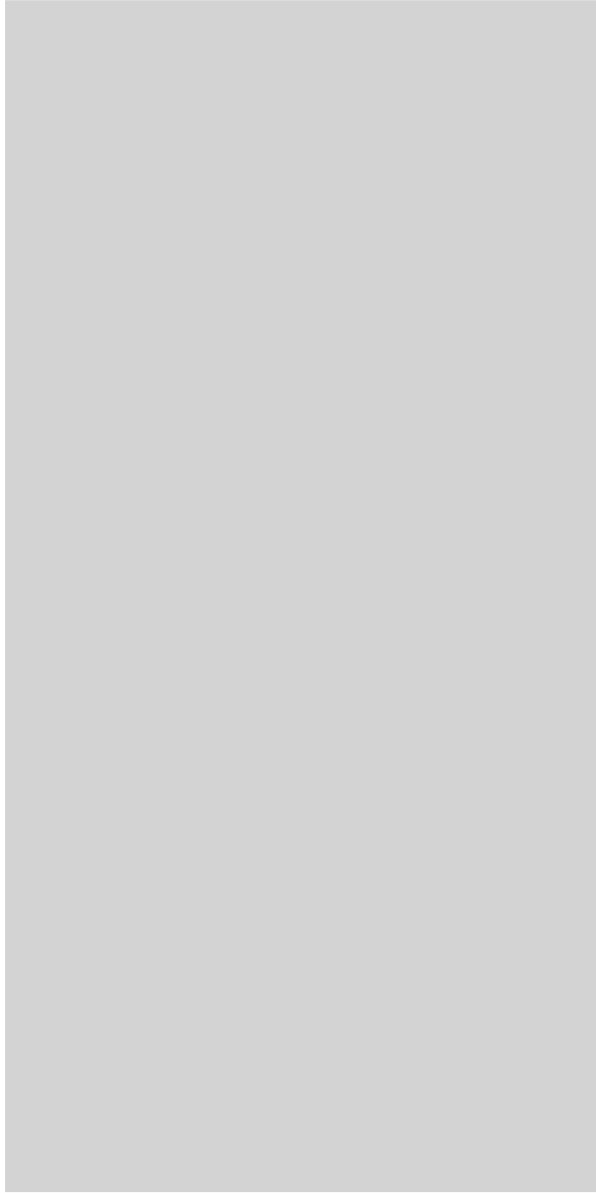
เอกสารผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ











ภาคผนวก ข.29

ตัวอย่างใบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit)

เล่มที่ (Book No): xxx

ใบขออนุญาตทำงาน (GENERAL PERMIT TO WORK)

กรอกข้อความให้สมบูรณ์โดยผู้ควบคุมงานซึ่งเป็นพนักงานบริษัทฯ (Prepared by company's requestor)

วันที่ (วัน/เดือน/ปี) (Date)	05/06/2025	Work Order # WK250605.0001	ใบอนุญาตเลขที่ (PTW No.): EE-050625-001
ผู้ขออนุญาต (Request by)	Phanu	รหัสอุปกรณ์ (KKS Code):	I0QEA11AP001-M01
สถานที่ปฏิบัติงาน (Location)	All plant	รายการอุปกรณ์ (Equipment Name):	AIR COMPRESSOR#1 MOTOR
ชนิดของงาน (Type of job)		<input checked="" type="checkbox"/> งานที่ไม่ต้องมี การล็อกและตัดพลังงาน (Not require Lock out Tag out) <input type="checkbox"/> งานที่ต้องมี การล็อกและตัดพลังงาน (Require Lock out Tag out) <input type="checkbox"/> ต้องมีการขออนุญาตทำงานอันตราย (Hazardous work permit require)	
<input checked="" type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> IM (Require P&ID) <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> Outage Maintenance			
แผนกผู้ขออนุญาต (Department of work request):			
<input type="checkbox"/> Operation <input checked="" type="checkbox"/> Electrical <input type="checkbox"/> Mechanical <input type="checkbox"/> Control and Instrument <input type="checkbox"/> Safety & Environment <input type="checkbox"/> Administration			
รายละเอียดของงาน (Nature of Work):			
PM vibration at motor 400V system.			
ขออนุญาต โดย: (ผู้ขออนุญาต) Request by: (Requestor)		วันที่ (Date)	05/06/2025 เวลา (Time) 09:00
ตรวจสอบโดย: (พนักงานเดินเครื่อง) Reviewed by: (Plant Operator)		วันที่ (Date)	05/06/2025 เวลา (Time) 09:00
ผู้อนุญาต: (หัวหน้ากะ) Authorized by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)	05/06/2025 เวลา (Time) 09:00

การต่อใบอนุญาต, วันต่อวัน (WORK PERMIT EXTENSION RECORD) (day by day)

วันที่ (Date)	รายละเอียดการขอต่อใบอนุญาต (Extension Request Description)	Extended Work Open				Extended Work Close			
		ผู้ขออนุญาต (Requestor)	พนักงานเดินเครื่อง (Plant Opt.)	หัวหน้ากะ (Shift Leader)	เวลา (Time)	ผู้ขออนุญาต (Requestor)	พนักงานเดินเครื่อง (Plant Opt.)	หัวหน้ากะ (Shift Leader)	เวลา (Time)
		Use for close the first day of permit							

การขอปิดการทำงานและปลดการล็อกและตัดพลังงาน (WORK CLOSURE AND TAG-OUT RELEASE)

ผู้ขออนุญาตอธิบายสภาพความพร้อมของเครื่องจักรหลังเสร็จสิ้นการซ่อมแซมแก้ไข (have checked the equipment and concluded that)						
<input checked="" type="checkbox"/> พร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่พร้อมใช้งาน						
ตรวจสอบและรายงานโดย: Verified and reported by: (Requestor)		วันที่ (Date)	05/06/2025	เวลา (Time)	17:00	Work Completed
ปลดอุปกรณ์ตัดแยกพลังงาน โดย Tag-Out Release Authorized by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)		เวลา (Time)		
ตรวจสอบโดย: Checked by: (Plant Operator)		วันที่ (Date)	05/06/2025	เวลา (Time)	17:00	
ปิดใบอนุญาต โดย: Work Permit Closed by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)	05/06/2025	เวลา (Time)	17:00	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

Note: WHITE FOR CCR BLUE FOR CONTRACTOR PINK FOR REQUESTOR

เล่มที่ (Book No): xxx

ใบขออนุญาตทำงาน (GENERAL PERMIT TO WORK)

กรอกข้อความให้สมบูรณ์โดยผู้ควบคุมงานซึ่งเป็นพนักงานบริษัทฯ (Prepared by company's requestor)

วันที่ (วัน/เดือน/ปี)	09 June 2025	Work Order #: -	ใบอนุญาตเลขที่ (PTW No.): AM 090625-001
ผู้ขออนุญาต (Request)	Pathita Aiyakul	รหัสอุปกรณ์ (KKS Code):	-
สถานที่ปฏิบัติงาน	Powerplant	รายการอุปกรณ์ (Equipment Name):	-
ชนิดของงาน (Type of job)		<input checked="" type="checkbox"/> งานที่ไม่ต้องมี การล็อกและตัดพลังงาน (Not require Lock out Tag out) <input type="checkbox"/> งานที่ต้องมี การล็อกและตัดพลังงาน (Require Lock out Tag out) <input type="checkbox"/> ต้องมีการขออนุญาตทำงานอันตราย (Hazardous work permit require)	
<input checked="" type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> IM (Require P&ID) <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> Outage Maintenance			
แผนกผู้ขออนุญาต (Department of work request):			
<input type="checkbox"/> Operation <input type="checkbox"/> Electrical <input type="checkbox"/> Mechanical <input type="checkbox"/> Control and Instrument <input type="checkbox"/> Safety & Environment <input checked="" type="checkbox"/> Administration			
รายละเอียดของงาน (Nature of Work):			
Pest control work rentokil onsite BPAT1 (Team Service)			
ขออนุญาต โดย: (ผู้ขออนุญาต) Request by: (Requestor)		วันที่ (Date)	09 June 2025 เวลา (Time) 13:00
ตรวจสอบโดย: (พนักงานเดินเครื่อง) Reviewed by: (Plant Operator)		วันที่ (Date)	09 June 2025 เวลา (Time) 13:00
ผู้อนุญาต: (หัวหน้ากะ) Authorized by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)	09 June 2025 เวลา (Time) 13:00

การต่อใบอนุญาต, วันต่อวัน (WORK PERMIT EXTENSION RECORD) (day by day)

วันที่ (Date)	รายละเอียดการขอต่อใบอนุญาต (Extension Request Description)	Extended Work Open				Extended Work Close			
		ผู้ขออนุญาต (Requestor)	พนักงานเดินเครื่อง (Plant Opt.)	หัวหน้ากะ (Shift Leader)	เวลา (Time)	ผู้ขออนุญาต (Requestor)	พนักงานเดินเครื่อง (Plant Opt.)	หัวหน้ากะ (Shift Leader)	เวลา (Time)
		Use for close the first day of permit							

การขอปิดการทำงานและปลดการล็อกและตัดพลังงาน (WORK CLOSURE AND TAG-OUT RELEASE)

ผู้ขออนุญาตอธิบายสภาพความพร้อมของเครื่องจักรหลังเสร็จสิ้นการซ่อมแซมแก้ไข (have checked the equipment and concluded that)						
<input type="checkbox"/> พร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่พร้อมใช้งาน						
ตรวจสอบและรายงานโดย: Verified and reported by: (Requestor)		วันที่ (Date)	09 June 2025	เวลา (Time)	15:30	Work Completed
ปลดอุปกรณ์ตัดแยกพลังงาน โดย Tag-Out Release Authorized by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)		เวลา (Time)		
ตรวจสอบโดย: Checked by: (Plant Operator)		วันที่ (Date)	9 June 2025	เวลา (Time)	17:00	
ปิดใบอนุญาต โดย: Work Permit Closed by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)	9 June 2025	เวลา (Time)	17:00	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

Note: WHITE FOR CCR BLUE FOR CONTRACTOR PINK FOR REQUESTOR

เล่มที่ (Book No): xxx

ใบอนุญาตทำงาน (GENERAL PERMIT TO WORK)

กรอกข้อความให้สมบูรณ์โดยผู้ควบคุมงานซึ่งเป็นพนักงานบริษัทฯ (Prepared by company's requestor)

วันที่ (วัน/เดือน/ปี) (Date)	12 June 2025	Work No. WK250602.0034	ใบอนุญาตเลขที่ (PTW No.): 468-120625-001
ผู้ขออนุญาต (Request by)	Chainarong	รหัสอุปกรณ์ (KKS Code):	0118-10QEA11AN001
สถานที่ปฏิบัติงาน (Location)	BOP	รายการอุปกรณ์ (Equipment Name):	AIR COMPRESSOR AND AIR DRYER
ชนิดของงาน (Type of job)		<input checked="" type="checkbox"/> งานที่ไม่ต้องมี การล็อกและตัดพลังงาน (Not require Lock out Tag out) <input type="checkbox"/> งานที่ต้องมี การล็อกและตัดพลังงาน (Require Lock out Tag out) <input type="checkbox"/> ต้องมีการขออนุญาตทำงานอันตราย (Hazardous work permit require)	
<input checked="" type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> IM (Require P&ID) <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> Outage Maintenance			
แผนกผู้ขออนุญาต (Department of work request):			
<input type="checkbox"/> Operation <input type="checkbox"/> Electrical <input checked="" type="checkbox"/> Mechanical <input type="checkbox"/> Control and Instrument <input type="checkbox"/> Safety & Environment <input type="checkbox"/> Administration			
รายละเอียดของงาน (Nature of Work):			
PM AIR COMPRESSOR AND AIR DRYER			
ขออนุญาต โดย: (ผู้ขออนุญาต) Request by: (Requestor)		วันที่ (Date)	12/06/2025 เวลา (Time) 10:00
ตรวจสอบโดย: (พนักงานเดินเครื่อง) Reviewed by: (Plant Operator)		วันที่ (Date)	12/06/2025 เวลา (Time) 10:00
ผู้อนุญาต: (หัวหน้ากะ) Authorized by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)	12/06/2025 เวลา (Time) 10:00

การต่อใบอนุญาต, วันต่อวัน (WORK PERMIT EXTENSION RECORD) (day by day)

วันที่ (Date)	รายละเอียดการขอต่อใบอนุญาต (Extension Request Description)	Extended Work Open				Extended Work Close			
		ผู้ขออนุญาต (Requestor)	พนักงานเดินเครื่อง (Plant Opt.)	หัวหน้ากะ (Shift Leader)	เวลา (Time)	ผู้ขออนุญาต (Requestor)	พนักงานเดินเครื่อง (Plant Opt.)	หัวหน้ากะ (Shift Leader)	เวลา (Time)
	Use for close the first day of permit								

การขอปิดการทำงานและปลดการล็อกและตัดพลังงาน (WORK CLOSURE AND TAG-OUT RELEASE)

ผู้ขออนุญาตอธิบายสภาพความพร้อมของเครื่องจักรหลังเสร็จสิ้นการซ่อมแซมแก้ไข (have checked the equipment and concluded that)							
<input checked="" type="checkbox"/> พร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่พร้อมใช้งาน							
ตรวจสอบและรายงานโดย: Verified and reported by: (Requestor)		วันที่ (Date)	12/06/2025	เวลา (Time)	17:00	Work Completed	
ปลดอุปกรณ์ตัดแยกพลังงาน โดย Tag-Out Release Authorized by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)		เวลา (Time)			
ตรวจสอบโดย: Checked by: (Plant Operator)		วันที่ (Date)	12/06/2025	เวลา (Time)	17:00		
ปิดใบอนุญาต โดย: Work Permit Closed by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)	12/06/2025	เวลา (Time)	17:00	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No

Note: WHITE FOR CCR BLUE FOR CONTRACTOR PINK FOR REQUESTOR

เล่มที่ (Book No): xxx

ใบอนุญาตทำงาน (GENERAL PERMIT TO WORK)

กรอกข้อความให้สมบูรณ์โดยผู้ควบคุมงานซึ่งเป็นพนักงานบริษัทฯ (Prepared by company's requestor)

วันที่ (วัน/เดือน/ปี) (Date)	23/06/2025	Work Order #:	ใบอนุญาตเลขที่ (PTW No.): XXXX
ผู้ขออนุญาต (Request by)	Teerapat Asvutmangura	รหัสอุปกรณ์ (KKS Code):	
สถานที่ปฏิบัติงาน (Location)	Chiller compressor	รายการอุปกรณ์ (Equipment Name):	
ชนิดของงาน (Type of job)		<input checked="" type="checkbox"/> งานที่ไม่ต้องมี การล็อกและตัดพลังงาน (Not require Lock out Tag out) <input type="checkbox"/> งานที่ต้องมี การล็อกและตัดพลังงาน (Require Lock out Tag out) <input type="checkbox"/> ต้องมีการขออนุญาตทำงานอันตราย (Hazardous work permit require)	
<input checked="" type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> IM (Require P&ID) <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> Outage Maintenance			
แผนกผู้ขออนุญาต (Department of Work request):			
<input type="checkbox"/> Operation <input type="checkbox"/> Electrical <input checked="" type="checkbox"/> Mechanical <input type="checkbox"/> Control and Instrument <input type="checkbox"/> Safety & Environment <input type="checkbox"/> Administration			
รายละเอียดของงาน (Nature of Work):			
Chiller compressor No.2 Visual inspection, tests run,check motor			
ขออนุญาต โดย: (ผู้ขออนุญาต) Request by: (Requestor)		วันที่ (Date)	23/06/2025 เวลา (Time) 13:00
ตรวจสอบโดย: (พนักงานเดินเครื่อง) Reviewed by: (Plant Operator)		วันที่ (Date)	23 June 2025 เวลา (Time) 13:00
ผู้อนุญาต: (หัวหน้ากะ) Authorized by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)	23 June 2025 เวลา (Time) 13:00

การต่อใบอนุญาต, วันต่อวัน (WORK PERMIT EXTENSION RECORD) (day by day)

วันที่ (Date)	รายละเอียดการขอต่อใบอนุญาต (Extension Request Description)	Extended Work Open				Extended Work Close			
		ผู้ขออนุญาต (Requestor)	พนักงานเดินเครื่อง (Plant Opt.)	หัวหน้ากะ (Shift Leader)	เวลา (Time)	ผู้ขออนุญาต (Requestor)	พนักงานเดินเครื่อง (Plant Opt.)	หัวหน้ากะ (Shift Leader)	เวลา (Time)
	Use for close the first day of permit								

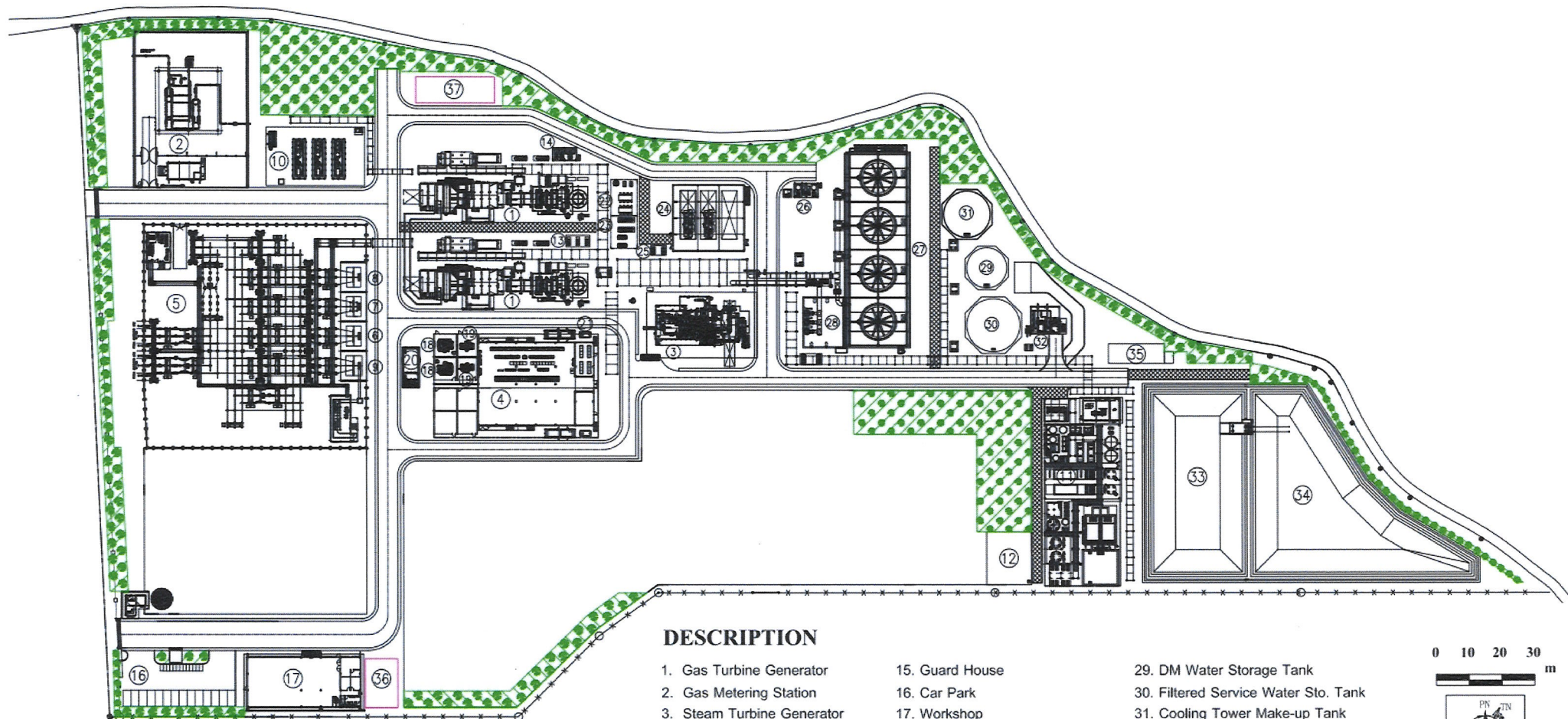
การขอปิดการทำงานและปลดการล็อกและตัดพลังงาน (WORK CLOSURE AND TAG-OUT RELEASE)

ผู้ขออนุญาตอธิบายสภาพความพร้อมของเครื่องจักรหลังเสร็จสิ้นการซ่อมแซมแก้ไข (have checked the equipment and concluded that)								
<input type="checkbox"/> พร้อมใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่พร้อมใช้งาน								
ตรวจสอบและรายงานโดย: Verified and reported by: (Requestor)		วันที่ (Date)	23 June 2025	เวลา (Time)	17:00	Work Completed		
ปลดอุปกรณ์ตัดแยกพลังงาน โดย Tag-Out Release Authorized by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)		เวลา (Time)				
ตรวจสอบโดย: Checked by: (Plant Operator)		วันที่ (Date)	23 June 2025	เวลา (Time)	17:00			
ปิดใบอนุญาต โดย: Work Permit Closed by: (Shift Leader)		วันที่ (Date)	23 June 2025	เวลา (Time)	17:00	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No	

Note: WHITE FOR CCR BLUE FOR CONTRACTOR PINK FOR REQUESTOR

ภาคผนวก ข.30

แผนผังพื้นที่สีเขียว



DESCRIPTION

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Gas Turbine Generator | 15. Guard House | 29. DM Water Storage Tank |
| 2. Gas Metering Station | 16. Car Park | 30. Filtered Service Water Sto. Tank |
| 3. Steam Turbine Generator | 17. Workshop | 31. Cooling Tower Make-up Tank |
| 4. Electrical & Control Building | 18. Station Transformer | 32. Fire Water Pumps |
| 5. Switchyard Area | 19. Aux Transformer | 33. Holding Pond |
| 6. GTG Transformer | 20. Oil Water Separator | 34. Raw Water Pond |
| 7. GTG Transformer | 21. Emergency Diesel Generator | 35. Emergency Pond |
| 8. STG Transformer | 22. Air Compressor | 36. Bike Park |
| 9. 22kV Transformer | 23. Cooling Water Pumps | 37. Lube Oil Storage |
| 10. Fuel Gas Compressor | 24. Chiller | |
| 11. Water Treatment Plant | 25. Chilled Water Pumps | |
| 12. Chemical Storage Area | 26. Cooling Tower Chemical Feed | |
| 13. Feed Water Pumps | 27. Cooling Tower | |
| 14. Flash Chamber | 28. Main Cooling Water Pumps | |

